



Lorient **B**retagne **D**istribution





SOMMAIRE



MAILLES
p. 7 à 13



Emerillons
p.14 à 19



Huit / Mailles HR
Maillons rapide
p. 20 à 24



Connecteurs G80
manilles Milrex
p. 25 à 29



Chaines
p. 30 à 36



Manilles HR
p. 38 à 44



Manilles HR
Green Pin
p.45 à 52



Manilles
marquées et
non marquées
p. 53 à 57



Manilles marquées
galva/noire vis à oeil
p. 58 à 61



Clés, tiges
epissoirs
p. 62 à 64



Crochets HR
p. 65 à 69



Serre-câbles
marines
p. 70 à 72



Cosses
p. 73 à 76



Largueurs de cul, entretoise
fonte, rondelle acier
p. 77 à 84





NOTRE HISTOIRE

Lorient Bretagne Distribution (LBD) est une entreprise spécialisée dans la ferronnerie marine et la distribution de chaînes pour les professionnels du secteur maritime. Située au cœur du port de Lorient, LBD s'adresse aux acteurs de la pêche, de la plaisance, du naval et de l'industrie, en leur proposant des équipements robustes, techniques et adaptés à leurs besoins.

En 2021, le groupe CMPO a racheté LBD, renforçant ainsi sa présence dans le secteur maritime régional et affirmant sa volonté de structurer un réseau solide d'entreprises complémentaires, assurant la disponibilité, la réactivité et la fiabilité dans l'approvisionnement des équipements.

Aujourd'hui, LBD et Tecnorope travaillent en étroite collaboration, formant un véritable écosystème au service des professionnels de la mer, qu'il s'agisse de pêche, de plaisance, de maintenance navale ou d'activités portuaires. Cette synergie leur permet d'apporter des réponses techniques sur mesure, dans une logique d'efficacité et de performance durable.

Basée en Bretagne, Tecnorope accompagne depuis de nombreuses années les professionnels du secteur maritime grâce à une offre complète de produits et de services techniques tels que des câbles, ferronnerie marine, casiers de pêche, nautisme...

Pour garantir la qualité et la réactivité des prestations, Tecnorope dispose d'une cablerie, d'un atelier de matelotage et d'un banc de traction allant jusqu'à 200T



Informations techniques

Articles concernés : Tous

Glossaire :

(C.M.U) Charge maximal d'utilisation (en kilogrammes) :

Charge maximal autorisée que l'article peut supporter en service.

(C.R) Charge de rupture (en kilogrammes) :

Charge maximale que peut supporter l'article au cours d'un essai de traction statique avant d'abandonner la charge (déformation) ou avant rupture.

(C.S) Coefficient de sécurité

$$C.S = \frac{C.R}{C.M.U}$$



Avertissement

La charge maximale d'utilisation (C.M.U) de l'article correspond à un exercice STATIQUE.

Dans ce cas d'utilisation DYNAMIQUE (freinage, accélération, choc, à-coup...), l'effort auquel est soumis l'article peut être fortement augmenté.

De plus, dans le cas d'utilisation très intensives, les phénomènes de fatigue peuvent conduire à une rupture imprévisible.

Le coefficient de sécurité (C.S) est donc plus faible et il y a lieu de choisir un article de taille supérieur pour votre sécurité.

Avant tout montage sur une application, il est nécessaire de s'assurer que :

- Aucune modification ou réparation sur un article par chauffage, soudage, torsion, meulage... n'a été effectué. La CMU serait forcément diminuée, et les caractéristiques mécaniques et/ou chimiques en seraient affectées.
- Les marquages sur les articles correspondant à l'utilisation envisagée (CMU).
- Après vérification visuelle, aucune fissure, entaille, ou trace d'usure soit décelée.
- Le diamètre nominal de la pièce soit vérifié avec un instrument de mesure approprié.
- Toute pièce présentant une usure, même légère soit systématiquement remplacée car la CMU a été affectée et est donc plus faible.

Informations techniques

“ Emerillons et tous les articles montés émerillons “



AVERTISSEMENT D'UTILISATION



Ces articles ne doivent en aucun cas être soumis à des efforts de torsion en passant dans des rouleaux de potences ou autres guides câbles sous risque de ruptures imprévisibles.

Toute charge appliquée qui n'est pas dans l'axe de l'émerillon est strictement interdite car

il s'agit alors d'une mauvaise utilisation de la pièce la soumettant à des contraintes qu'elle

ne peut supporter. (Voir schéma explicatif ci-dessous)



Pour mémoire / Avertissement :

La charge maximale d'utilisation (C.M.U) de l'article correspond à un exercice STATIQUE.

Dans le cas d'utilisation DYNAMIQUE, (freinage, accélération, choc, à-coup...), L'effort auquel est soumis l'article peut être fortement augmenté.

De plus, dans le cas d'utilisations très intensives, les phénomènes de fatigue peuvent conduire à une rupture imprévisible.

Le coefficient de sécurité (C.S) est donc plus faible et il y a lieu de choisir un article de taille supérieure pour votre sécurité.

Informations techniques

Manilles : Précautions d'utilisation

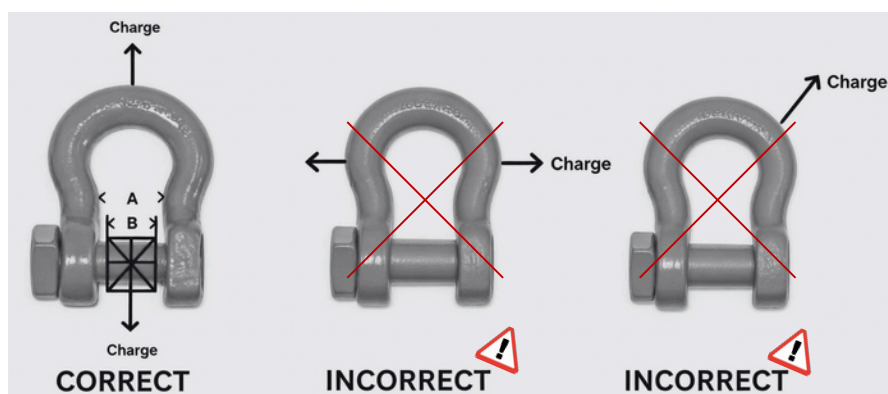
A propos des manilles : il est obligatoire pour l'utilisateur de vérifier régulièrement que l'axe de la manille en service soit bien vissé à fond et serré.

Pour l'utilisation des manilles dans des conditions dynamiques subissant : vibrations, chocs, freinages, accélérations, à-coups, températures basses ou élevées, etc., l'effort auquel est soumis l'article peut être fortement augmenté et il est donc indispensable de définir un produit adapté aux charges prévues.

Pour obtenir une charge maximum d'utilisation (CMU) correcte, il est obligatoire de prévoir sur l'axe de la manille une portée au moins égale à 75 % de l'écartement. (Soit si $s=100\text{ mm}$ $B = 75\text{ mm}$ (minimum) de A). Il ne faut jamais exercer de charges latérales sur les manilles. (Voir schéma ci-dessous)

Il est STRICTEMENT INTERDIT de remplacer un axe de manille d'origine par un autre accessoire non prévu à cet effet.

INSTRUCTIONS ET MONTAGE D'UTILISATION



Avant tout montage sur une application, il est nécessaire de s'assurer que :

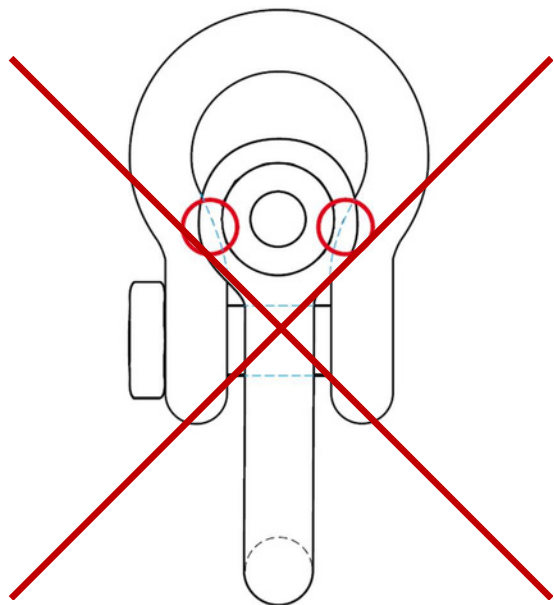
- Aucune modification ou réparation sur un article par chauffage, soudage, torsion, meulage etc. n'a été effectuée. La CMU en serait forcément diminuée, et les caractéristiques mécaniques et/ou chimiques en seraient affectées.
- Les marquages sur les articles correspondent à l'utilisation envisagée. (CMU)
- Après vérification visuelle, aucune fissure, entaille, ou trace d'usure soit décelée.
- Le diamètre nominal de la pièce soit vérifié avec un instrument de mesure approprié.

Si le diamètre s'est réduit par usure, corrosion ou élongation, il faut impérativement remplacer la pièce par une pièce neuve.

- Les manilles corps et axes, fassent l'objet d'une vérification régulière.
- L'axe corresponde au corps de la manille. Les filetages doivent être vérifiés.
- L'axe soit serré au maximum et bloqué à l'aide d'un outil adapté.
- Toute pièce présentant une usure, même légère soit systématiquement remplacée car la CMU a été affectée et est donc plus faible.

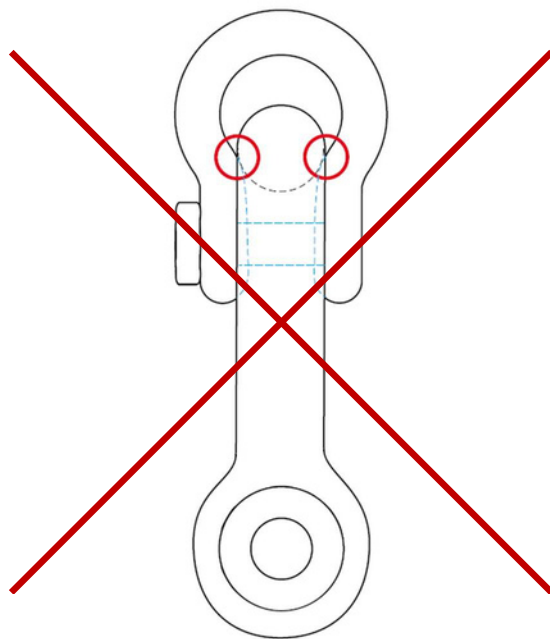
Configuration axe-axe :

Si les têtes du corps de la manille touchent et si les axes ne portent pas correctement l'un sur l'autre, cette configuration ne doit pas être utilisée.



Configuration axe-corps :

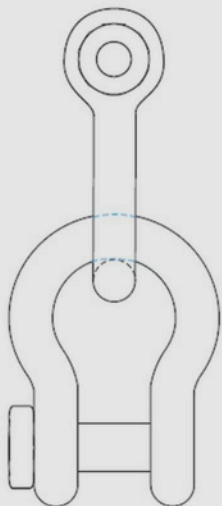
Si le corps de la manille intérieure est en contact avec le corps de la manille extérieure et si le corps et l'axe ne portent pas correctement l'un sur l'autre, cette configuration ne doit pas être utilisée.



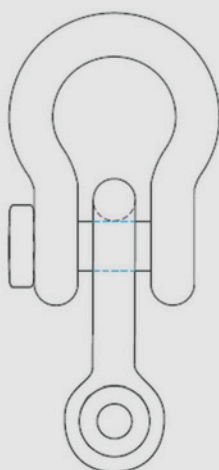
Points de contacts en charges correctes:



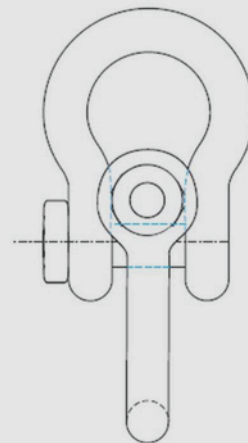
Corps-Corps



Corps-Axe



Axe-Axe



Informations techniques

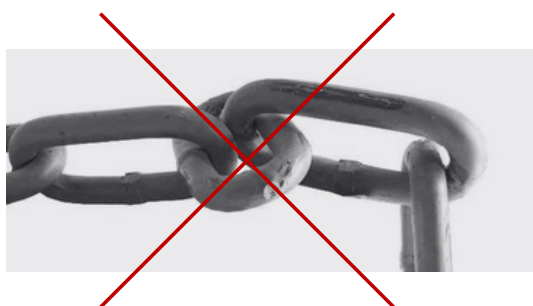
Articles Haute Résistance en grade 80 et chaines

Il est formellement interdit de couper de la chaîne grade 80 avec un outil dégageant une source de chaleur (chalumeau, soudure...) ou de procéder à une opération de soudure sur les mailles. Les caractéristiques mécaniques et/ou chimiques en seraient affectées. En effet, cela entraîne une détérioration des qualités du traitement thermique de l'acier qui ne présente plus alors les mêmes caractéristiques techniques et peut provoquer une rupture possible et imprévisible de la chaîne.

De même, aucune modification ou réparation sur la chaîne par chauffage, soudage, torsion, meulage... ne doit être effectuée. La CMU en serait forcément diminuée, et les caractéristiques mécaniques et/ou chimiques en seraient affectées



Utilisation : Il est également formellement interdit d'utiliser la chaîne en torsion. Toutes les mailles doivent être alignées correctement dans l'axe, sans nœuds, sans vrilles, sans torsades. Il est également formellement interdit d'utiliser la chaîne contre des angles vifs. (voir photos ci-dessous)



Il convient de contrôler la chaîne avant son utilisation :

Vérifier qu'aucune fissure, entaille, trace de coup, trace d'usure, corrosion, déformation d'une maille soit présente et ce notamment au niveau de la soudure.

Le diamètre nominal de la pièce doit être vérifié avec un instrument de mesure approprié. Si le diamètre s'est réduit par usure, corrosion ou élongation, il faut impérativement remplacer la longueur de chaîne par une nouvelle longueur neuve.

LES MAILLES

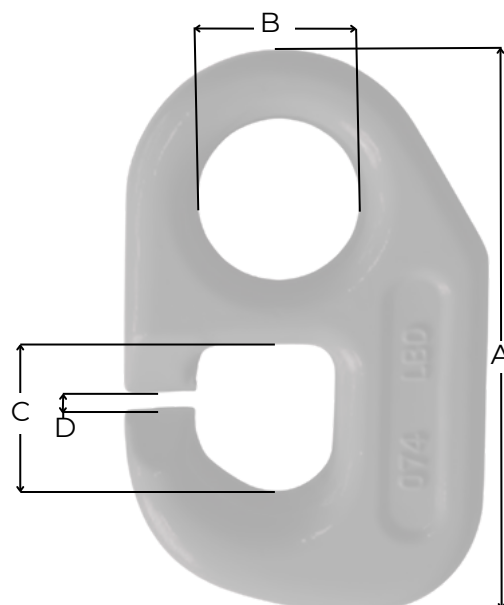


Besoins fréquents ? Gagnez en sérénité en précommandant dès maintenant à lbd@lbd56.fr

MAILLE NORVEGIENNE

HAUTE RESISTANCE

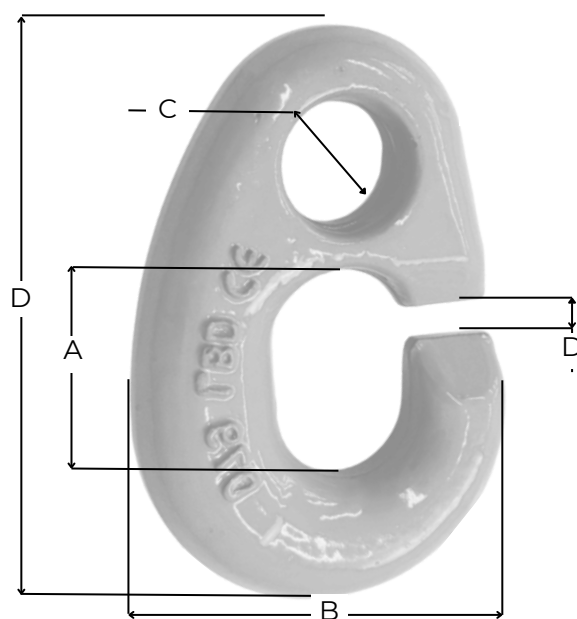
Acier forgé



CODE	A	B	C	D	CMU (T)	CR (T)	Poids (Kg)	Carton
MD015	102	28	35	3	1.5	7.5	0.5	50
MD030	119	30	40	3	3	15	0.73	30
MD050	137	35	42	3	5	25	1.2	20
MD080	153	42	42	3	8	40	2.06	10

MAILLE DIEPPOISE

HAUTE RESISTANCE

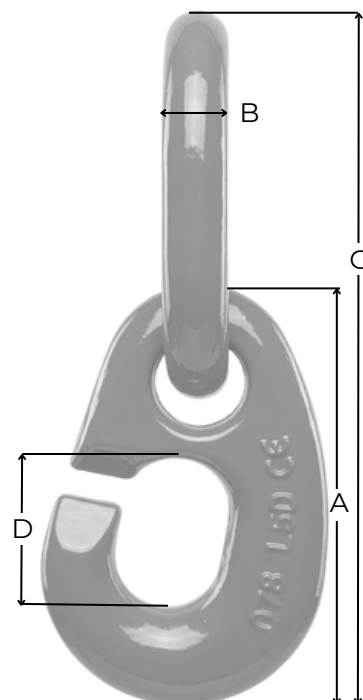


CODE	A	B	C	D	E	CMU (T)	CR (T)	Poids (Kg)	Carton
MD085	33	61	18	91.5	4.5	1.5	6	0.4	60
MD115	41	78.5	21	116.5	4.5	2.6	10.4	0.7	30
MD140	56	94	24	144	4.5	4	16	1.35	20
MD160	63	111	29	164	5	6	24	2.115	12

MAILLE DIEPPOISE AVEC MAILLE

HAUTE RESISTANCE

Acier forgé



CODE	A	B	C	D	CMU (T)	CR (T)
MDM085	91.5	13X 55 X 35	120	33	1.5	6
MDM110	116.5	16X 65 X 37	135	41	2.6	10.4
MDM140	144	22 X 110 X 48	195	56	4	16
MDM160	164	25 X 120 X 50	220	63	6	24

MAILLE DIEPPOISE ARTICULEE A EMERILLON

HAUTE RESISTANCE



CODE	A	B	C	D	CMU (T)	CR (T)
MDE110	116.5	27	45	41	2	8
MDE140	144	29	45	56	3	12
MDE160	164	32.2	48	63	4	16

MAILLE DIEPPOISE ARTICULEE A EMERILLON INOX

HAUTE RESISTANCE



CODE	Diamètre EMI	Taille croc DV	Poids (Kg)	CMU (T)	CR (T)
EMIMD085	12	MDO85	0.60	1.5	6
EMIMD115	16	MD110	1.23	2.6	10.4
EMIMD140	19	MD140	2.05	4	16
EMIMD160	22	MD160	2.97	6	24

MAILLE NORVEGIENNE A EMERILLON INOX

ARTICULE

HAUTE RESISTANCE



CODE	Diamètre EMI	Taille croc DV	Poids (Kg)	CMU (T)	CR (T)
EMIMD015	12	MD015	0.60	1.5	6
EMIMD030	16	MDO030	1.23	3	12
EMIMD050	19	MD050	2.05	4.7	18.8
EMIMD080	22	MD080	2.97	6.3	25.2

LES EMERILLONS

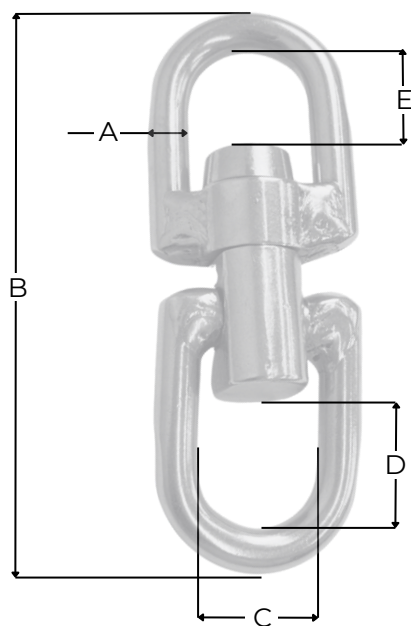


Besoins fréquents ? Gagnez en sérénité en précommandant dès maintenant lbd@lbd56.fr



EMERILLON INOX ARTICLE

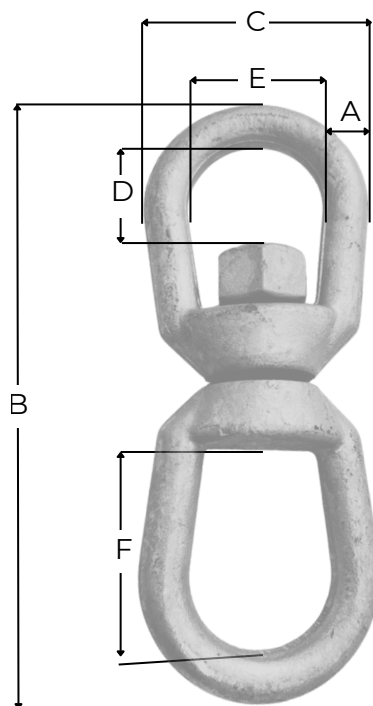
HAUTE RESISTANCE



Emerillon avec ou sans maille sur demande.

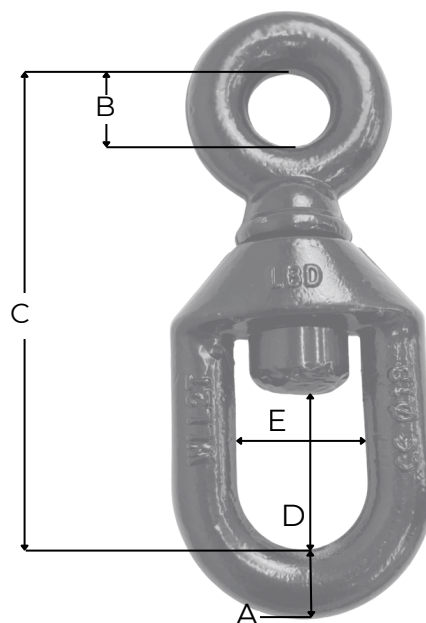
CODE	A	B	C	D	E	CMU (T)	CR (T)	Poids (Kg)
EMI12	13	160	28	34	30	1.6	8	0.56
EMI16	16	200	38	48	41	3.2	16	1.2
EMI19	19	235	40	54	44	4.7	23.5	2
EMI22	22	255	40	55	44	6.3	31.5	2.9
EMI25	25	320	50	70	55	8.3	41.5	4.70

EMERILLON GRAND OEIL



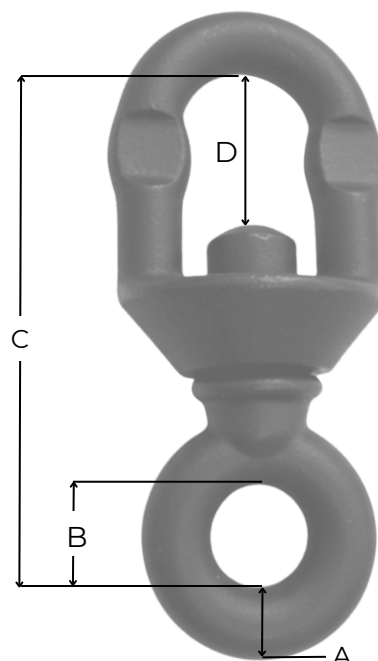
CODE	A	B	C	D	E	F	CMU (T)	CR (T)	Poids (Kg)
EHR08	8	107	41	21	25	32	0.6	3	0.18
EHR10	10	131	51	24	32	38	1.12	5.6	0.30
EHR13	13	164	64	33	38	51	1.63	8.15	0.60
EHR16	16	198	76	40	44	60	2.4	12	1
EHR20	19	221	89	45	51	67	3.3	16.5	1.79
EHR22	22	257	102	53	57	78	4.54	22.7	2.55
EHR25	25	298	114	59	64	86	5.7	28.5	4.06

EMERILLON NOIR MARQUE A PETIT OEIL



CODE	A	B	C	D	E	CMU (T)	CR (T)	Poids (Kg)	Sac
EM08	8	13	89	20	18	0.15	0.75	0.080	à l'unité
EM10	10	23	90	25	23	0.35	1.75	0.22	100
EM12	12	32	121	34	28	0.5	3	0.4	60
EM15	15	37	142	37	33	1	5	0.66	40
EM18	18	45	163	38	35	2	10	1.02	30
EM20	20	50	169	43	39	2.5	12.5	1.3	25
EM23	23	53	196	55	48	3.5	17.5	2.28	10
EM25	25	58	223	58	53	4	20	2.98	5
EM28	28	34.5	262.1	91.1	60	5	25	2.7	1
EM30	30	39.5	281.25	97.9	60	6	30	2.7	1

EMERILLON PETIT OEIL MARQUE A MEPLATS

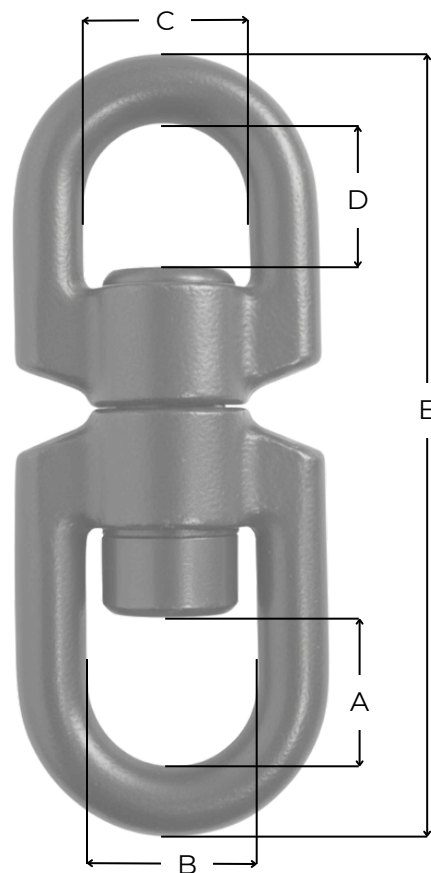


Avec mailles sur demande

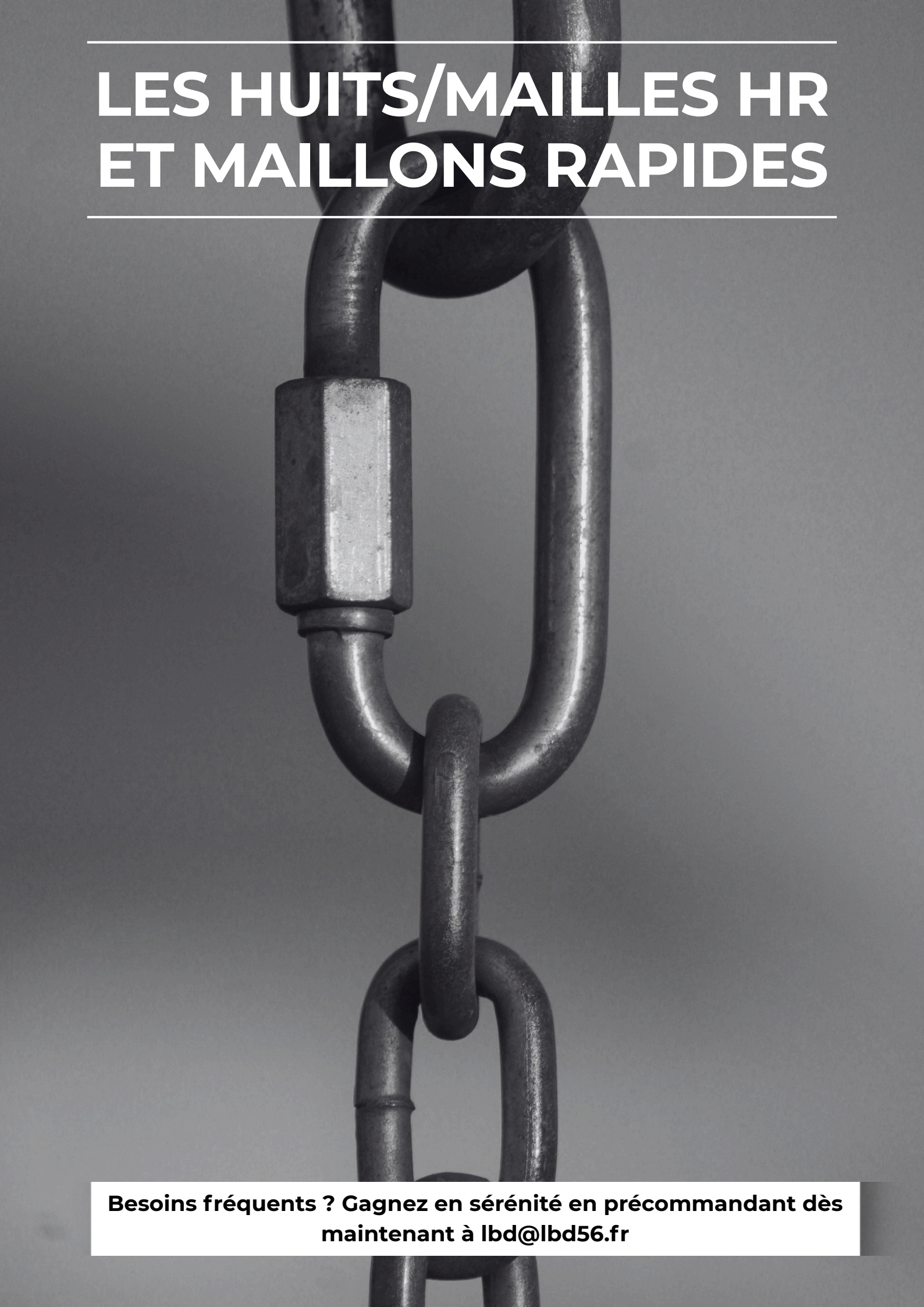
CODE	A	B	C	D	CMU (T)	CR (T)	Poids (Kg)
EMM18	18	45	163	38	2	10	1.02
EMM20	20	50	169	43	2.5	12.5	1.3
EMM23	23	53	196	55	3.5	17.5	2.28
EMM25	25	58	223	58	4	20	2.98
EMM28	28	34.5	262.1	91.1	5	25	2.7
EMM30	30	39.5	281.25	97.9	6	30	2.7

EMERILLON SPECIAL ANNEAUX

HAUTE RESISTANCE



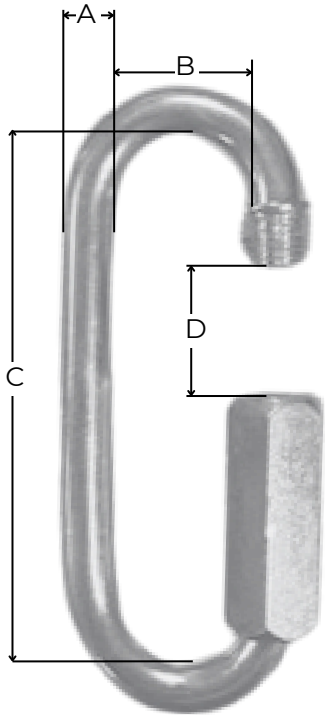
CODE	Dia	A	B	C	D	E	CMU (T)	CR (T)	Poids (Kg)
ECHR28B	28	50	50	50	50	285	10	50	5.60
ECHR32B	32	60	57	55	50	305	12.5	62.5	7.60
ECHR38B	38	70	60	55	55	340	15.4	77	10.50



LES HUITES/MAILLES HR ET MAILLONS RAPIDES

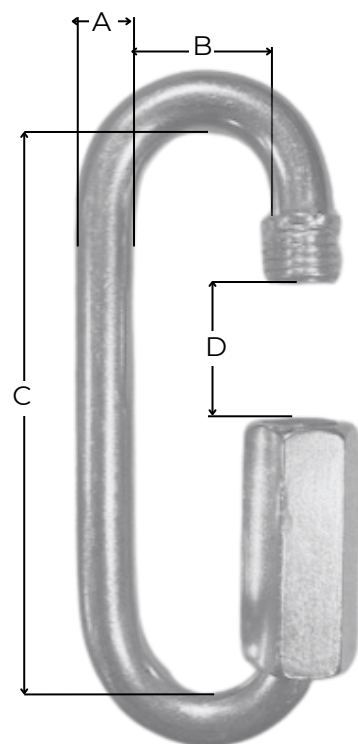
Besoins fréquents ? Gagnez en sérénité en précommandant dès maintenant à lbd@lbd56.fr

MAILLE RAPIDE GALVANISE GRANDE OUVERTURE



CODE	A	B	C	D	CMU (T)	CR (T)	Poids (Kg)	Sac
MRGO06	6	16	58	14	1.75	8.75	4.20	500
MRGO08	8	19	73	17	3.25	16.25	9.40	350
MRGO10	10	22	88	20	5	25	17.5	200
MRGO12	12	25	102	23	6.25	31.25	28.2	120
MRGO14	14	28	114	26	10	50	45.6	8

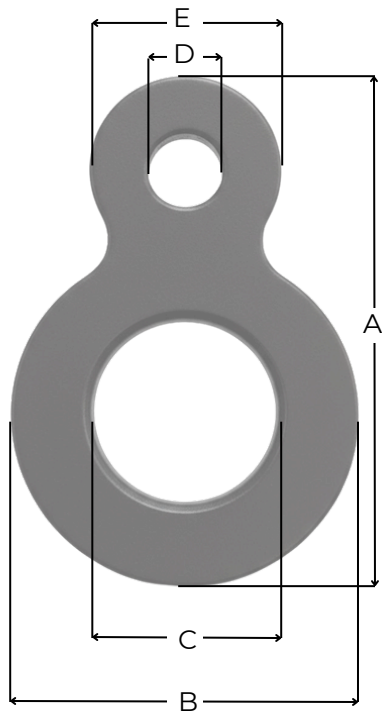
MAILLE RAPIDE GALVANISE PETITE OUVERTURE



CODE	A	B	C	D	CMU (T)	CR (T)	Poids (Kg)	Sac
MRPO06	6	14	46	7	0.75	3.75	3.30	100
MRPO08	8	17	59	10	1.5	7.5	7.50	50
MRPO10	10	20	70	12	2.4	12	13	25
MRPO12	12	23	83	14	3.6	18	25	15

HUIT FORGE AVEC OU SANS MAILLE A 1 MEPLAT

HAUTE RESISTANCE



CODE	A	B	C	D	E	CMU (T)	CR (T)	Poid (Kg)
HUITI	22	135	75	33	85	7	35	2.8
HUITI avec maille	Disponible sur demande avec maille							

MAILLE OVALE FORGÉE A 2 MEPLATS

HAUTE RESISTANCE



CODE	A	B	Pour croc de	CMU (T)	CR (T)	Poids (Kg)
MMHR13	13	30	85	1.5	7.5	0.18
MMHR16	16	34	85	1.5	7.5	0.40
MMHR20	20	40	115	4	20	0.80
MMHR22	22	54	140	5	25	0.80
MMHR25	25	50	160	6	35	1.15
MMHR28	28	55	190	8	40	1.63

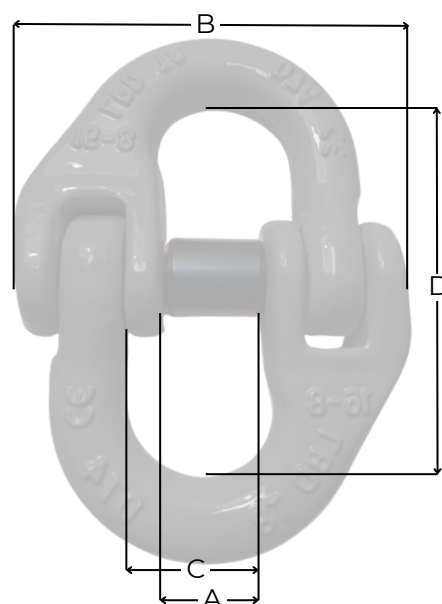
LES CONNECTEURS G80 ET LES MANILLES MILREX



Besoins fréquents ? Gagnez en sérénité en précommandant dès maintenant à lbd@lbd56.fr

CONNECTEURS SPECIAL PECHE GRADE 80 JAUNE

HAUTE RESISTANCE



Axe et bague de rechange REF : AB

CODE	A	B	C	D	CMU (T)	CR (T)	Poids (Kg)	Sac
COHR10	26	69	28.5	73	3.15	12.6	0.32	60
COHR13	30	86.6	35	85	5.3	21.2	0.69	30
COHR16	35	103	39	104	8	32	1.2	20
COHR19	41.8	120	46	118	12.5	50	1.97	10
COHR22	49.5	147	57	140	15	60	3.07	6

CONNECTEURS SPECIAL PECHE GRADE 80 JAUNE

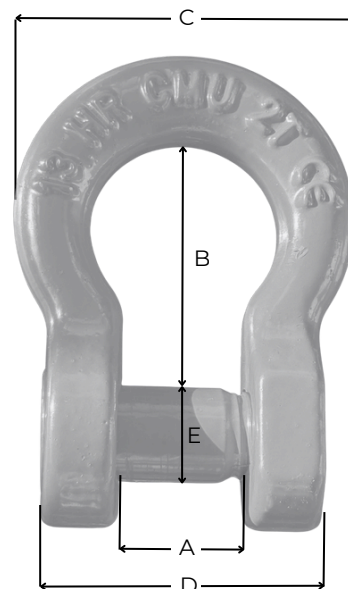
HAUTE RESISTANCE



Axe et bague de rechange REF : ABC

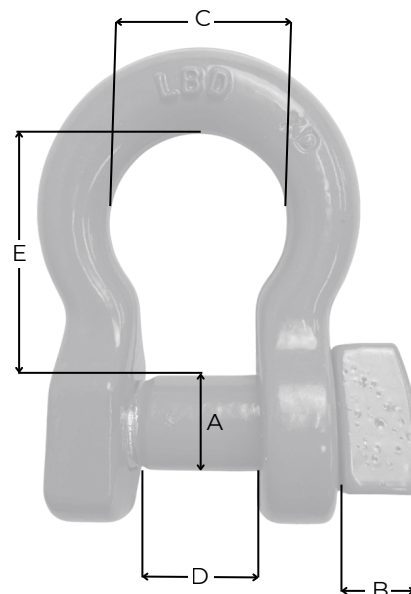
CODE	A	B	C	D	CMU (T)	CR (T)	Poids (Kg)	Sac
COHRG07	20.5	55	24	58	2	8	0.46	120
COHRG10	26	69	28.5	73	3.15	12.6	0.32	60
COHRG13	30	86.6	35	85	5.3	21.2	0.69	30
COHRG16	35	103	39	104	8	32	1.2	20
COHRG19	41.8	120	46	118	12.5	50	1.97	10
COHRG22	49.5	147	57	140	15	60	3.07	6

MANILLE SPECIALE POUR CHAINE AXE TETE FRAISEE HAUTE RESISTANCE



CODE	A	B	C	D	E	CMU (T)	CR (T)	Poids (Kg)	Sac
MTFC13	21	44	33	47	16	2	11.8	0.130	100
MTFC19	32	65	42	70	22	4.75	28	0.910	30
MTFC22	37	71	51	81	25	6.5	38.3	1.45	20

MANILLE SPECIALE POUR CHAÎNE AXE TÊTE CARREE HAUTE RESISTANCE



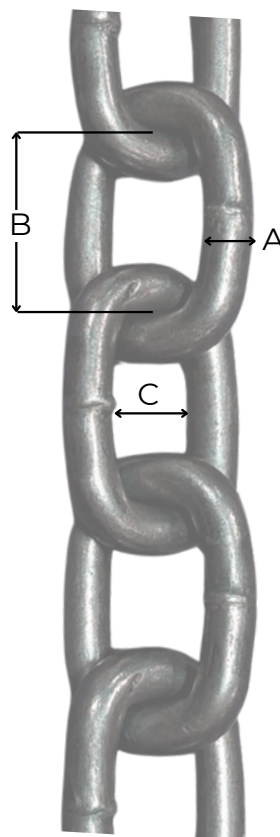
CODE	A	B	C	D	E	CMU (T)	CR (T)	Poids (Kg)	Sac
MTCC13	13	12	33	21	44	2	8	0.362	100
MTCC19	19	14	42	32	65	4.75	19	1.088	30
MTCC22	22	15	51	37	71	6.5	26	1.60	20

LES CHAINES



Besoins fréquents ? Gagnez en sérénité en précommandant dès maintenant à lbd@lbd56.fr

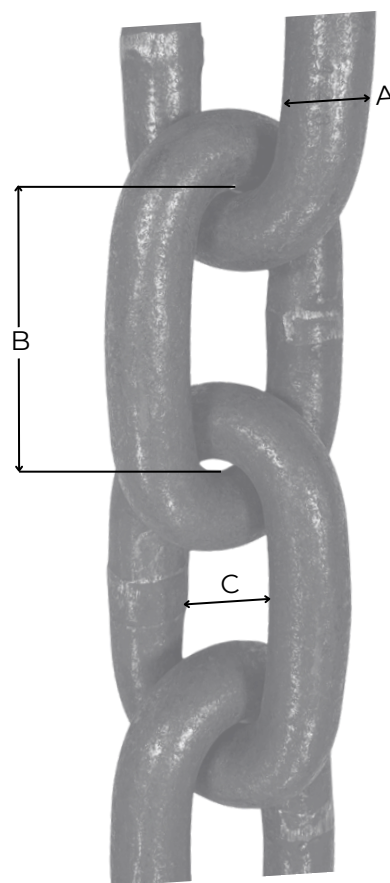
CHAINE LIEGE NOIRE PAS DE 3.5D



Conditionnée en FUT de 500kg

CODE	A	B	C	CMU (T)	Poids Kg/100M
CHLIEGD08	8	28	12	6.5	131.5
CHLIEGD10	10	35	14	10	200
CHLIEGD12	12	42	17	14	298
CHLIEGD14	14	49	20	19	406
CHLIEGD16	16	56	22	25	520
CHLIEGD18	18	63	25	32	650
CHLIEGD20	20	70	27	40	820

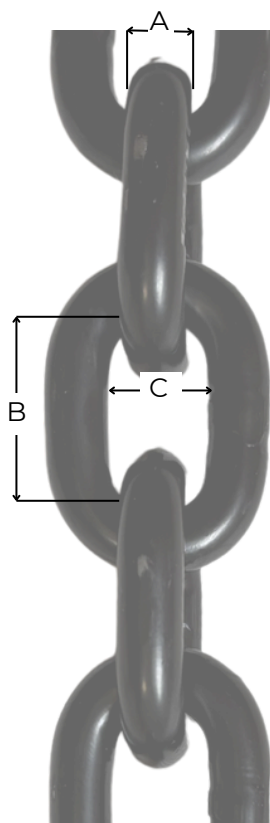
CHAINE MANGANESE SPECIALE POUR BRAS CHALUT/BOULIB' RESISTANTE A L'ABRASION



Code	A	B	C	Palette de :	Poids Kg/m	Nombre de mailles au m	Poids Kg de la maille	Caisse
CHLD26	26	92	35	100m	13.40	10.30	1.274	1360kg
CHLD30	30	108	45	60m	17.92	8.70	1.944	1105kg
CHLD33	33	128	48	60m	19.83	7.30	2.688	1200kg

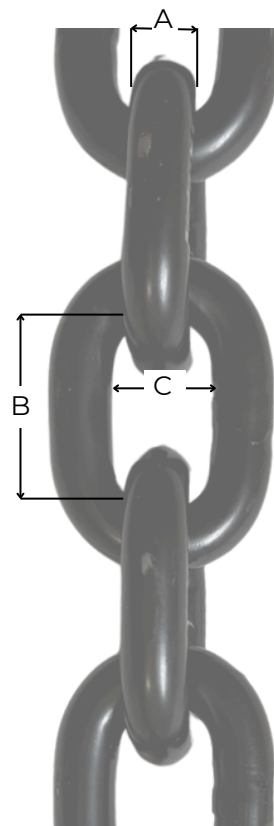
CHAINE GRADE 80 MAILLES COURTES PAS DE 3D

HAUTE RESISTANCE



Code	A	B	C	Fût de	Poids Kg/m	CMU (T)	CR (T)
CHR3I.08	8	24	10.4	200	1.43	2	8

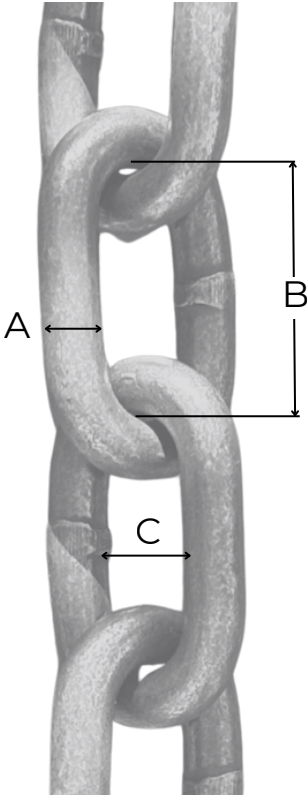
CHAINE GALVANISEE GRADE 40



Code	A	B	C	Poids Kg/m	CMU (T)	CR (T)	Fût de
CHLIEGN06G	6	18	7.5	0.79	56	22.6	100
CHLIEGN08G	8	24	10	1.38	10	40	100
CHLIEGN09G	9	27	10.8	1.8	12.5	50	100
CHLIEGN10G	10	30	12.5	2.2	15.6	62.50	100
CHLIEGN12G	12	36	15	3.1	22.5	90	100
CHLIEGN14G	14	42	18	4.13	30	123	100
CHLIEGN16G	16	48	20	5.63	40	160	100

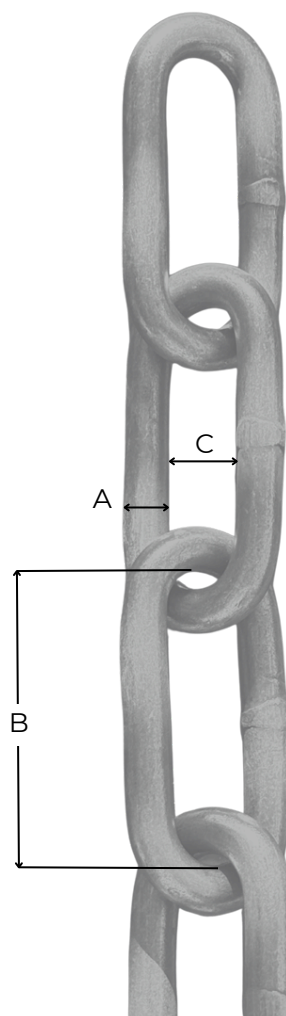
CHAINE GRADE 80 MAILLES MI-LONGUES PAS DE 4D

HAUTE RESISTANCE



Code	A	B	C	Mt/fût	Poids Kg/m	CMU (T)	CR (T)	Fut
CHR4N.10	10	40	17	250	1.97	3.15	12.6	250m
CHR4N.13	13	52	19	150	3.36	5.3	21.2	150m
CHR4N.16	16	64	25	100	5.06	8	32	100m
CHR4N.19	19	76	30	75	7.15	11.3	45	75m

CHAINE GRADE 80 MAILLES LONGUES



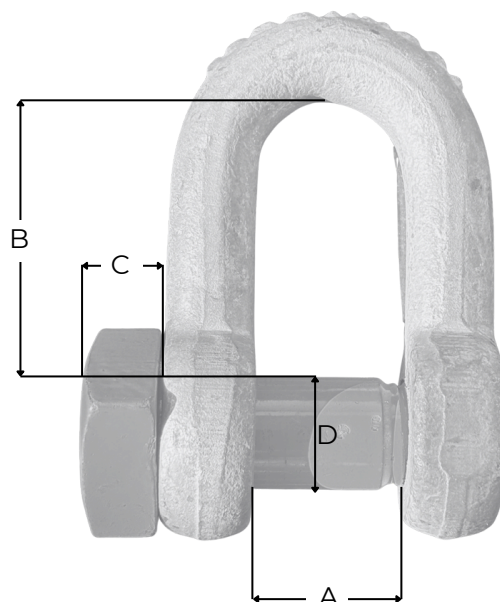
Code	A	B	C	Mt/fût	Poids Kg/m	CMU (T)	CR (T)	Fût
CHR6N.09	9	53	15	300	1.45	2.5	10.2	300m
CHR6N.11	11	64	19	200	2.16	3.8	15.2	200m
CHR6N.13	13	80	23	150	2.93	5.3	21.22	150m
CHR6N.16	16	100	28	100	4.42	8	32	100m
CHR5.16	16	80	28	100	5.25	8	32	100m
CHR5N.19	19	100	28	75	6.45	11.3	45	75m



LES MANILLES

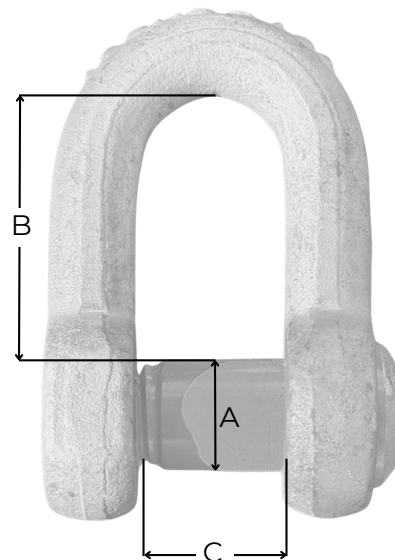
Besoins fréquents ? Gagnez en sérénité en précommandant dès maintenant à lbd@lbd56.fr

MANILLE DROITE AXE TETE CARREE TETE APPLATIE POUR PASSAGE DE CHAINE HAUTE RESISTANCE



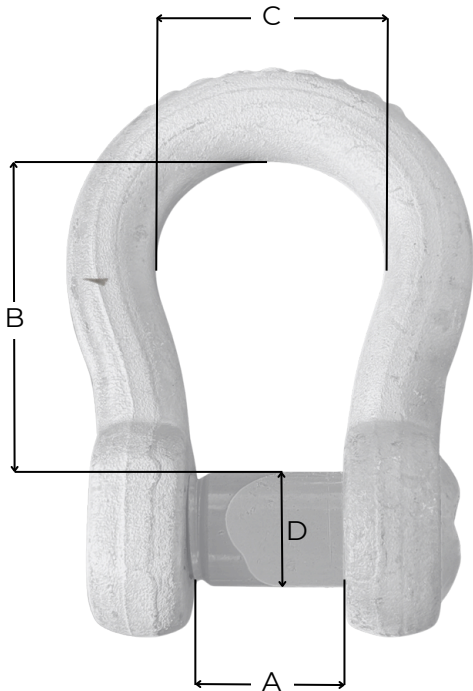
Code	A	B	C	D	CMU (T)	CR (T)	Poids (Kg)	Sac
MDHRI13	21	41	9.5	16	2	11.5	0.313	100
MDHRI16	27	51	12	19	3.25	19	0.565	50
MDHRI19	32	60	13	22	4.75	27.5	0.925	30
MDHRI22	37	71	13	25	6.5	38	1.447	20

MANILLE DROITE AXE TETE FRAISEE TETE APPLATIE POUR PASSAGE DE CHAINE HAUTE RESISTANCE



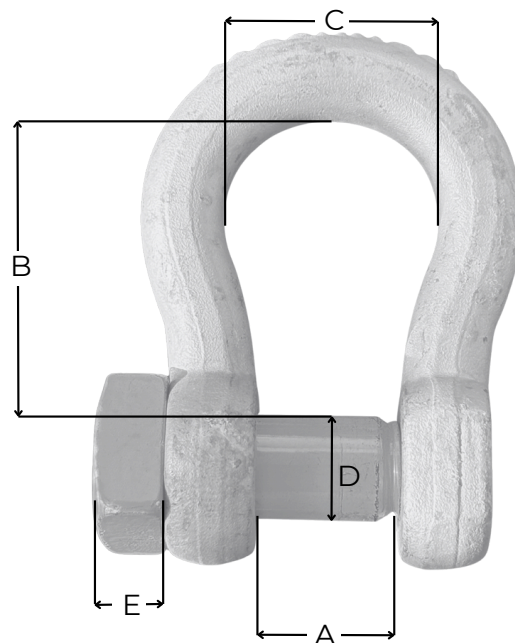
Code	A	B	C	CMU (T)	CR (T)	Poids (Kg)	Sac
MDTFHRI13	13	41	21	2	12	0.260	100
MDTFHRI16	16	51	27	3.25	19	0.525	50
MDTFHRI19	19	60	32	4.75	28	0.925	30
MDTFHRI22	22	71	37	6.5	39	1.325	20

MANILLE LYRE AXE TETE FRAISEE TETE APPLATIE
POUR PASSAGE DE CHAINE
HAUTE RESISTANCE



Code	A	B	C	D	CMU (T)	CR (T)	Poids (Kg)	Sac
MLTFHRI13	21	48	33	16	2	12	0.2813	100
MLTFHRI16	27	60	43	19	3.25	19	0.5420	50
MLTFHRI19	32	71	51	22	4.75	28	0.9310	30
MLTFHRI22	37	84	58	25	6.5	39	1.4530	20

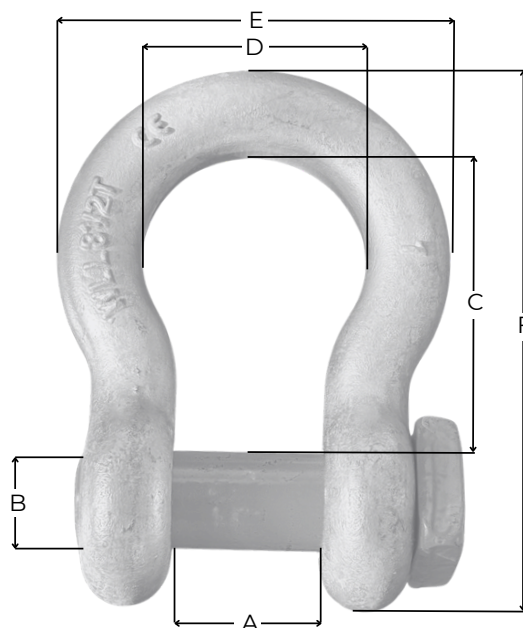
MANILLE LYRE AXE TETE CARREE JAUNE TETE APPLATIE POUR PASSAGE DE CHAINE HAUTE RESISTANCE



Code	A	B	C	D	E	CMU (T)	CR (T)	Poids (Kg)	Sac
MLHRI13	21	48	33	16	9.5	2	12	0.323	100
MLHR16	27	60	43	19	12	3.25	19	0.604	50
MLHR19	32	71	51	22	13	4.75	28	1.040	30
MLHR22	37	84	58	25	13	6.5	39	1.560	20

MANILLE LYRE AXE TETE CARREE JAUNE

HAUTE RESISTANCE



Code	A	B	C	D	E	F	CMU (T)	CR (T)	Sac	Poids (Kg)
MLHRI25	38.5	25	84	58	104	148	6.50	26		2.3
MLHRI29	44.5	28	95.5	67	120	167	8.50	34		3.24
MLHRI32	46	32	108	73	131	187	9.50	38		4.4

MANILLE LYRE AXE VIS A OEIL JAUNE

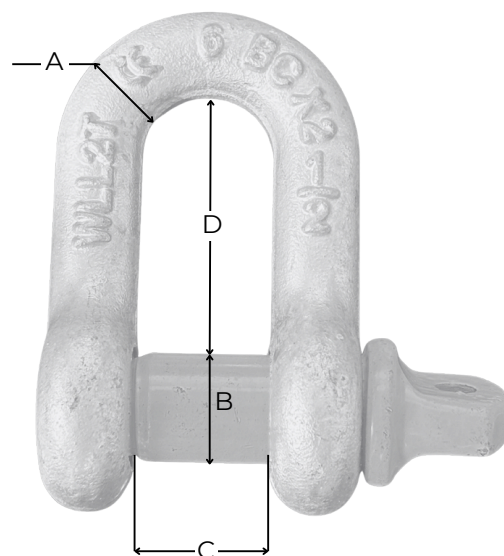
HAUTE RESISTANCE



Code	A	B	C	D	CMU (T)	CR (T)	Poids (Kg)	Sac
MLVOHRI10	10	11	17	37	1	4	0.14	25
MLVOHRI11	11	13	19	43	1.5	6	0.20	25
MLVOHRI13	13	16	20	48	2	8	0.33	25
MLVOHRI16	16	19	27	60	3.25	13	0.62	20
MLVOHRI19	19	22	32	71	4.75	19	1.07	10
MLVOHRI22	22	25	36	84	6.5	26	1.62	5
MLVOHRI25	25	28	43	95	8.5	34	2.28	5
MLVOHRI29	28	32	46	108	9.5	38	3.36	4

MANILLE DROITE AXE VIS A OEIL JAUNE

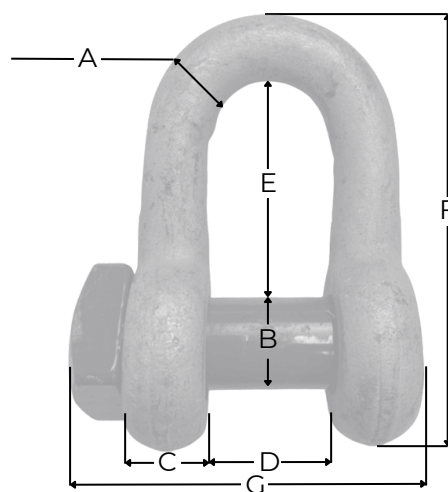
HAUTE RESISTANCE



Code	A	B	C	D	CMU (T)	CR (T)	Poids (Kg)	Sac
MDVOHRI10	10	11	17	32	1	4	0.13	25
MDVOHRI11	11	13	19	37	1.5	6	0.20	25
MDVOHRI13	13	16	20	41	2	8	0.28	25
MDVOHRI16	16	19	27	51	3.25	13	0.57	20
MDVOHRI19	19	22	32	60	4.75	19	1.19	10
MDVOHRI22	22	25	36	71	6.5	26	1.43	5
MDVOHRI25	25	28	43	81	8.5	24	2.16	5
MDVOHRI29	28	32	46	90	9.5	38	3.06	4

MANILLE DROITE AXE TETE CARREE GREEN PIN®

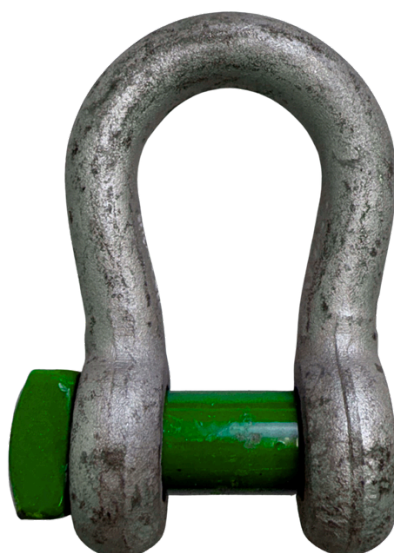
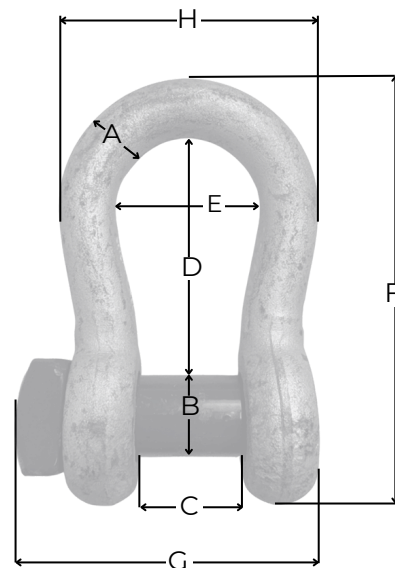
HAUTE RESISTANCE



Code	A	B	C	D	E	F	G	CMU (T)	CR (T)	Poids (Kg)	Sac
MDHR13	13.5	16	13	22	43	81	57.5	2	8	0.32	25
MDHR16	16	19	16	27	51	97	71	3.25	13	0.58	20
MDHR19	19	22	19	31	59	112	82	4.75	19	0.92	10
MDHR22	22	25	22	36	73	134	93	6.5	26	1.33	5
MDHR25	25	28	25	43	85	154	108	8.5	34	2.03	5
MDHR29	28	32	28	47	90	167	120	9.5	38	2.88	4
MDHR32	32	35	32	51	94	180	137	12	48	3.96	3
MDHR35	35	38	35	57	115	209	149	13.5	54	5.24	1
MDHR38	38	42	38	60	127	230	164	17	68	6.80	1
MDHR45	45	50	45	74	149	271	192	25	100	11.22	1

MANILLE LYRE AXE TETE CARREE GREEN PIN®

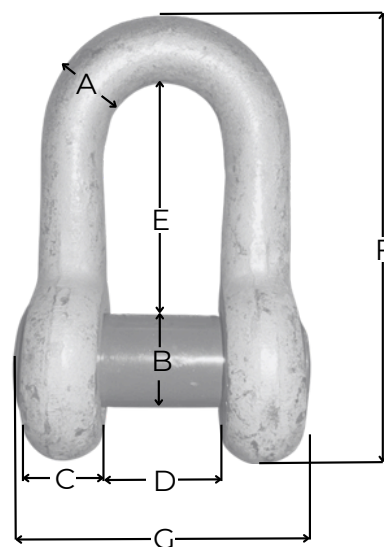
HAUTE RESISTANCE



Code	A	B	C	D	E	F	G	H	CMU (T)	CR (T)	Poids (Kg)	Sac
MLHR13	13.5	16	22	51	32	89	57.5	58	2	8	0.34	25
MLHR16	16	19	27	64	43	110	71	75	3.25	13	0.63	20
MLHR19	19	22	31	76	51	129	82	89	4.75	19	1	10
MLHR22	22	25	36	83	58	144	93	102	6.5	26	1.44	5
MLHR25	25	28	43	95	68	164	108	118	8.5	34	2.21	5
MLHR29	28	32	47	108	75	185	120	131	9.5	38	3.18	4
MLHR32	32	35	51	115	83	201	137	147	12	48	4.32	3
MLHR35	35	38	57	133	92	227	149	162	13.5	54	5.67	1
MLHR38	38	42	60	146	99	249	164	175	17	68	7.36	1
MLHR45	45	50	74	178	126	300	192	216	25	100	12.38	1

MANILLE DROITE AXE TETE FRAISEE GREEN PIN®

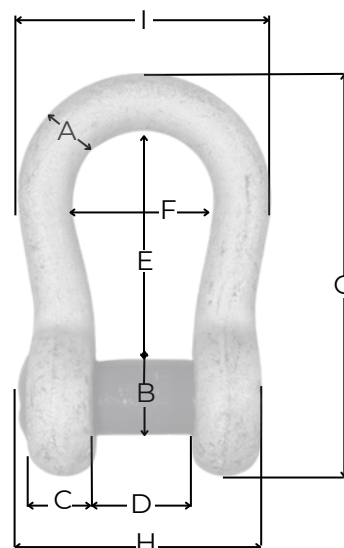
HAUTE RESISTANCE



Code	A	B	C	D	E	F	G	CMU (T)	CR (T)	Poids (Kg)	Sac
MDTFHR13	13.5	16	13	22	43	81	51	2	8	0.34	25
MDTFHR16	16	19	16	27	51	97	63	3.25	13	0.60	20
MDTFHR19	19	22	19	31	59	112	74	4.75	19	0.98	10
MDTFHR22	22	25	22	36	73	134	85	6.5	26	1.26	5
MDTFHR25	25	28	25	43	85	154	99	8.5	34	2.14	5
MDTFHR29	28	32	28	47	90	167	110	9.5	38	3.05	4
MDTFHR32	32	35	32	51	94	180	122	12	48	3.56	3
MDTFHR38	38	42	38	60	127	230	145	17	68	6.84	1

MANILLE LYRE AXE TETE FRAISEE GREEN PIN®

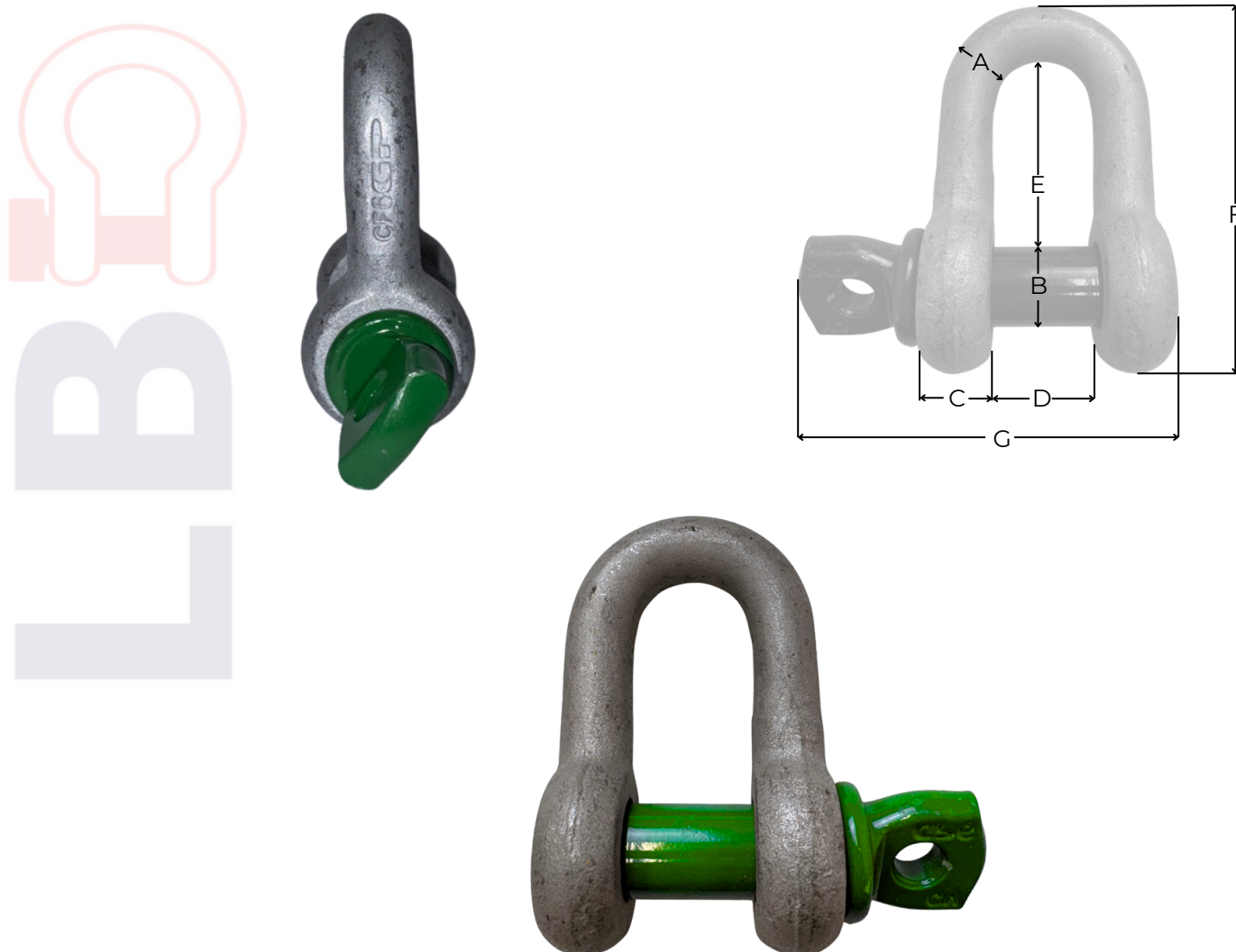
HAUTE RESISTANCE



Code	A	B	C	D	E	F	G	H	I	CMU (T)	CR (T)	Poids (Kg)	Sac
MLTFHR13	13.5	16	13	22	51	32	89	51	58	2	8	0.31	25
MLTFHR16	16	19	16	27	64	43	110	63	75	3.25	13	0.56	20
MLTFHR19	19	22	19	31	76	51	129	74	89	4.75	19	0.98	10
MLTFHR22	22	25	22	36	83	58	144	85	102	6.5	26	1.46	5
MLTFHR25	25	28	25	43	95	68	164	99	118	8.5	34	2.18	5
MLTFHR29	28	32	28	47	108	75	185	110	131	9.5	38	3.06	4
MLTFHR32	32	35	32	51	115	83	201	122	147	12	48	4.24	3
MLTFHR38	38	42	38	60	146	99	249	145	175	17	68	7.37	1

MANILLE DROITES AXE VIS A OEIL GREEN PIN®

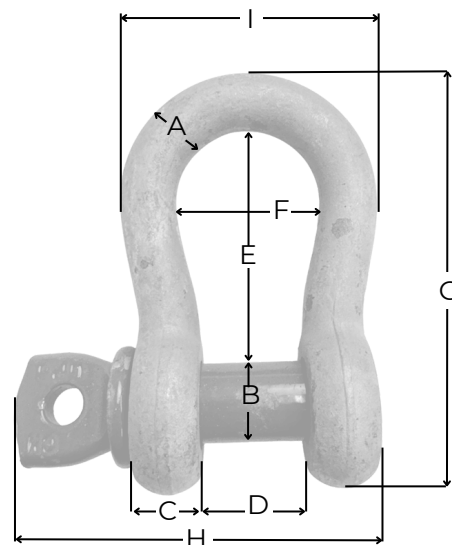
HAUTE RESISTANCE



CODE	A	B	C	D	E	F	G	CMU (T)	CR (T)	Poids (Kg)	Sac
MDVOHR10	10	11	23	10	17	32	59	1	4	0.14	25
MDVOHR11	11	13	25	11	19	37	68	1.5	6	0.19	25
MDVOHR13	13.5	16	34	13	22	43	81	2	8	0.32	25
MDVOHR16	16	19	40	16	27	51	97	3.25	13	0.54	20
MDVOHR19	19	22	46	19	31	59	112	4.75	19	0.87	10
MDVOHR22	22	25	52	22	36	73	134	6.5	26	1.34	5
MDVOHR25	25	28	59	25	43	85	154	8.5	34	2.08	5
MDVOHR28	28	32	67	28	47	90	168	9.5	38	2.77	4
MDVOHR32	32	35	73	32	51	94	180	12	48	3.72	3
MDVOHR35	35	38	79	35	57	115	209	13.5	54	5.44	1
MDVOHR38	38	42	88	38	60	127	230	17	68	6.85	1

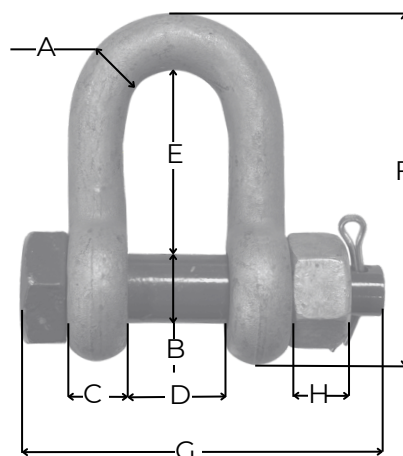
MANILLE LYRES AXE VIS A OEIL GREEN PIN®

HAUTE RESISTANCE



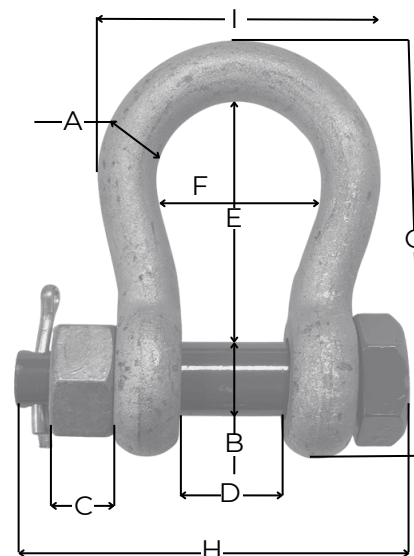
Code	A	B	C	D	E	F	G	H	I	CMU (T)	CR (T)	Poids (Kg)	Sac
MLVOHR10	10	11	10	17	37	26	64	54	46	1	4	0.14	25
MLVOHR11	11	13	11	19	43	29	73	59.5	51	1.5	6	0.19	25
MLVOHR13	13.5	16	13	22	51	32	90	73	59	2	8	0.36	25
MLVOHR16	16	19	16	27	64	43	110	89	75	3.25	13	0.63	20
MLVOHR19	19	22	19	31	76	58	144	119	102	4.75	19	1.01	10
MLVOHR22	22	25	22	36	83	68	164	137	118	6.5	26	1.50	5
MLVOHR25	25	28	25	43	95	75	186	153	131	8.5	34	2.21	5
MLVOHR28	28	32	28	47	108	83	201	170	147	9.5	38	3.16	4
MLVOHR32	32	35	32	51	115	92	227	186	162	12	48	4.31	3
MLVOHR35	35	38	35	57	133	92	227	186	162	13.5	54	5.58	1
MLVOHR38	38	42	38	60	146	99	249	203	175	17	68	7.43	1

MANILLE DROITES AXE BOULONNE GOUPILLE



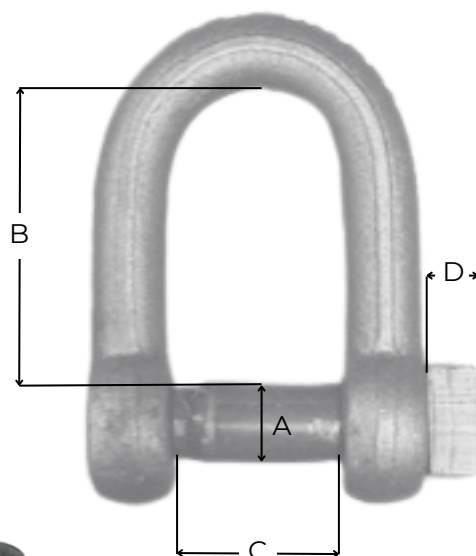
Code	A	B	C	D	E	F	G	H	CMU (T)	CR (T)	Poids (Kg)	Sac
MDBHR13	13.5	16	13	22	43	82	80	13	2	8	0.39	25
MDBHR16	16	19	16	27	51	97	98	17	3.25	13	0.67	20
MDBHR19	19	22	19	31	59	112	115	19	4.75	19	1.08	10
MDBHR22	22	25	22	36	73	134	130	22	6.5	26	1.66	5
MDBHR25	25	28	25	43	85	154	150	25	8.5	34	2.46	5
MDBHR29	28	32	28	47	90	168	166	27	9.5	38	3.4	4
MDBHR32	32	35	32	51	94	180	184	30	12	48	4.51	3
MDBHR35	35	38	35	57	115	209	197	33	13.5	54	6.1	1
MDBHR38	38	42	38	60	127	230	202	19	17	68	7.63	1
MDBHR45	45	50	45	74	149	271	243	23	25	100	12.88	1

MANILLE LYRES AXE BOULONNE GOUPILLE



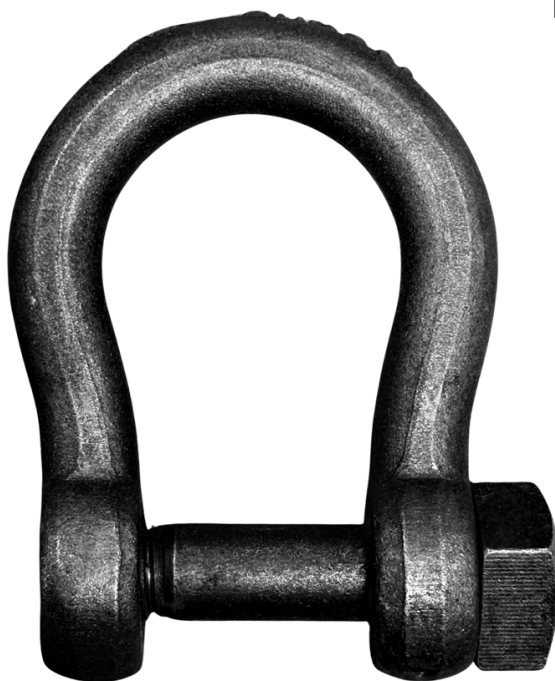
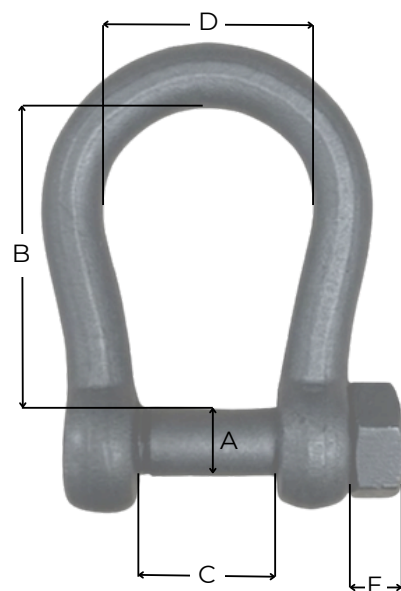
Code	A	B	C	D	E	F	G	H	I	CMU (T)	CR (T)	Poids (Kg)	Sac
MLBHR10	10	11	10	17	37	26	64	60	46	1	4	0.16	25
MLBHR11	11	13	11	19	43	29	73	67	51	1.5	6	0.22	25
MLBHR13	13.5	16	13	22	51	32	90	80	59	2	8	0.42	25
MLBHR16	16	19	16	27	64	43	110	98	75	3.25	13	0.74	20
MLBHR19	19	22	19	31	76	51	129	115	89	4.75	19	1.18	10
MLBHR22	22	25	22	36	83	58	144	130	102	6.5	26	1.77	5
MLBHR25	25	28	25	43	95	68	164	150	118	8.5	34	2.58	5
MLBHR29	28	32	28	47	108	75	186	166	131	9.5	38	3.66	4
MLBHR32	32	35	32	51	115	83	201	184	147	12	48	4.91	3
MLBHR35	35	38	35	57	133	92	227	197	162	13.5	54	6.54	1
MLBHR38	38	42	38	60	146	99	249	202	175	17	68	8.19	1
MLBHR45	45	50	45	74	178	126	300	243	216	25	100	14.22	1

MANILLE DROITE NOIRE MARQUEE AXE TETE CARREE



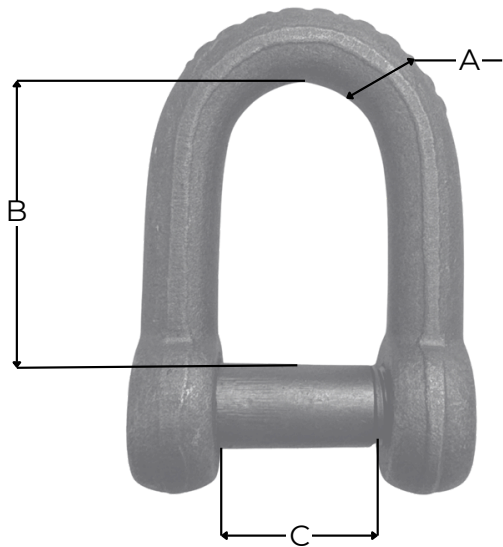
Code	A	B	C	D	CMU (T)	CR (T)	Poids (Kg)	Sac
MDTC08	8	28	16	4	0.25	1.25	0.061	500
MDTC10	10	35	20	6	0.4	2	0.103	250
MDTC12	12	43	24	8	0.63	3.15	0.205	150
MDTC14	14	46	28	10	0.8	4	0.322	100
MDTC16	16	61	32	12	1	5	0.581	50
MDTC18	18	61	36	12	1.25	6.25	0.660	40
MDTC20	20	67	40	14	1.6	8	0.880	30
MDTC22	22	74	44	14	2	10	1.200	25
MDTC24	24	81	48	16	2.5	12.5	1.600	20
MDTC28	28	89	54	16	3.5	17.5	2.258	20

MANILLE LYRE NOIRE MARQUEE AXE TETE CARREE



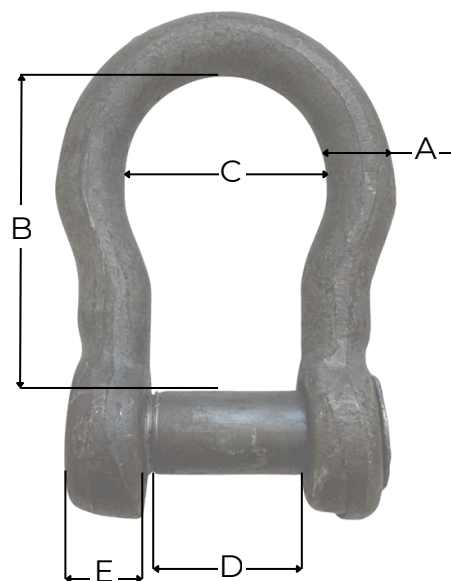
Code	A	B	C	D	E	CMU (T)	CR (T)	Poids (Kg)	Sac
MLTC10	10	46	20	30	6	0.4	1.6	0.150	250
MLTC12	12	52	24	36	8	0.63	2.52	0.230	150
MLTC14	14	58	30	42	10	0.8	3.2	0.375	100
MLTC16	16	66	34	48	12	1	4	0.560	50
MLTC18	18	74	38	54	12	1.25	5	0.780	40
MLTC20	20	82	40	60	14	1.6	6.4	1.070	30
MLTC22	22	90	45	66	14	2	8	1.164	25
MLTC24	24	96	49	72	16	2.5	10	1.500	20

MANILLE DROITE NOIRE MARQUEE AXE TETE FRAISEE



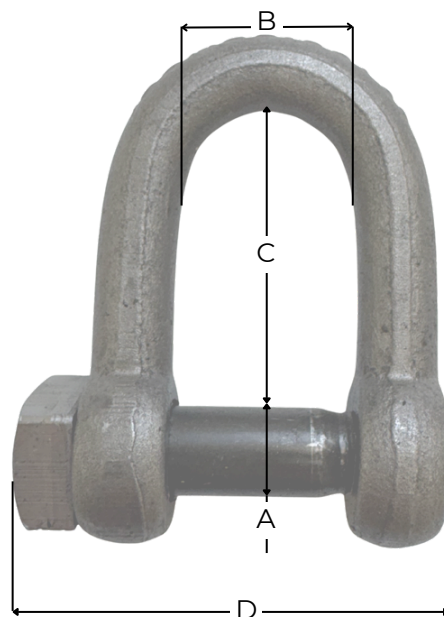
Code	A	B	C	CMU (T)	CR (T)	Poids (Kg)	Sac
MDTF12	12	43	24	0.63	3.15	0.193	150
MDTF14	14	46	28	0.8	4	0.290	100
MDTF16	16	58	32	1	5	0.456	50
MDTF18	18	61	36	1.25	6.25	0.612	40
MDTF20	20	72	44	2.5	15	1.520	1
MDTF22	22	80	48	3.15	18.9	2.150	1

MANILLE LYRE NOIRE MARQUEE AXE TETE FRAISEE



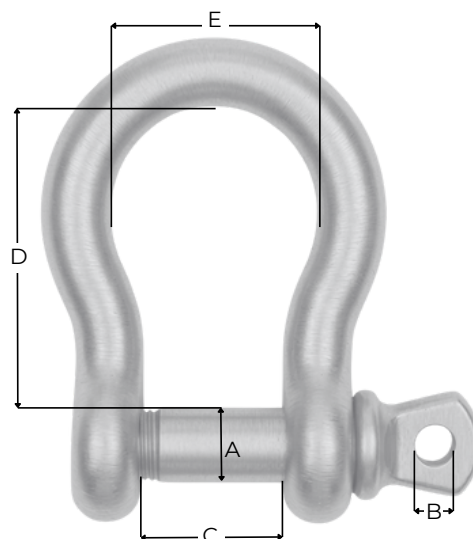
Code	A	B	C	D	E	CMU (T)	CR (T)	Poids (Kg)
MLTF14	14	62	42	28	12	0.8	4.8	0.350
MLTF16	16	71	48	32	14	1	6	0.530
MLTF18	18	81	54	36	16	1.25	7.8	0.710
MLTF20	20	90	60	40	18	1.6	9.6	1.010
MLTF22	22	89	66	44	19	2	12	1.260
MLTF24	24	95	71	48	21	2.5	15	1.600
MLTF27	27	120	80	54	24	3.15	18.9	2.420

MANILLE COMMERCIAL NON MARQUEE AXE TETE CARREE NOIRE



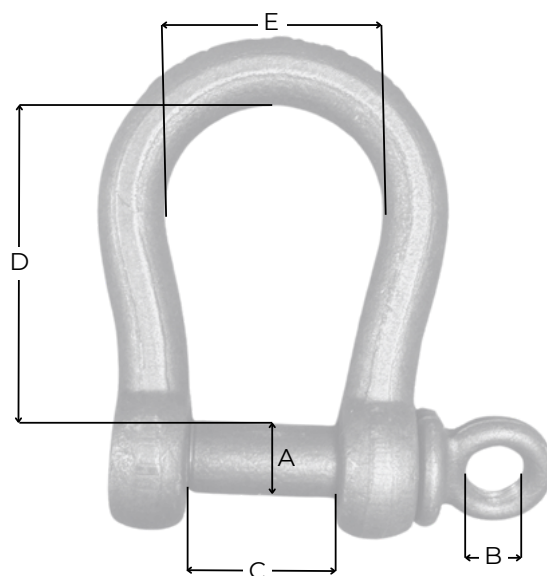
Code	A	B	C	D	Poids (Kg)	Sac
MDTCNM06	5.7	13	24	10	0.033	1000
MDTCNM08	7.5	16	32	12	0.050	500
MDTCNM10	9.2	19	37	14	0.093	300
MDTCNM12	11.2	24	47	17	0.173	150
MDTCNM14	13	27	52	19	0.252	100
MDTCNM16	15	31	62	22	0.385	60
MDTCNM19	18.8	36	72	24	0.730	40

MANILLE LYRE MARQUEE AXE VIS A OEIL FINITION GALVA



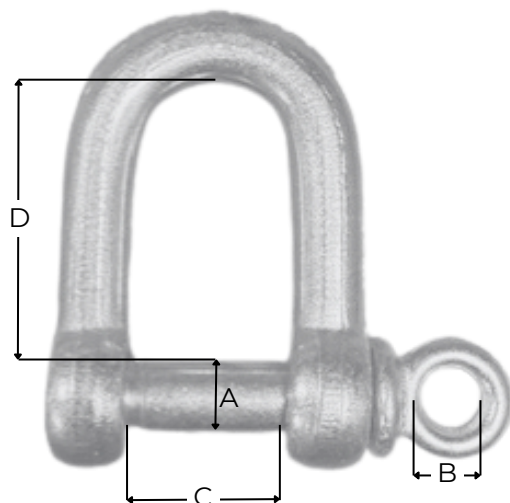
Code	A	B	C	D	E	CMU (T)	CR (T)	Sac	Poids (Kg)
MLVO08	8	6	16	35	24	0.25	1	500	0.062
MLVO10	10	7	20	46	30	0.4	1.6	250	0.15
MLVO12	12	9	24	52	36	0.63	2.52	150	0.23
MLVO14	14	9	30	58	42	0.8	3.2	100	0.375
MLVO16	16	9	34	66	48	1	4	50	0.56
MLVO18	18	9	38	74	54	1.25	5	40	0.78
MLVO20	20	10	40	82	60	1.6	6.4	30	1.07
MLVO22	22	10	45	90	66	2	8	25	1.35
MLVO24	24	12	49	96	72	2.5	10	20	1.75

MANILLE LYRE MARQUEE AXE VIS A OEIL FINITION NOIRE



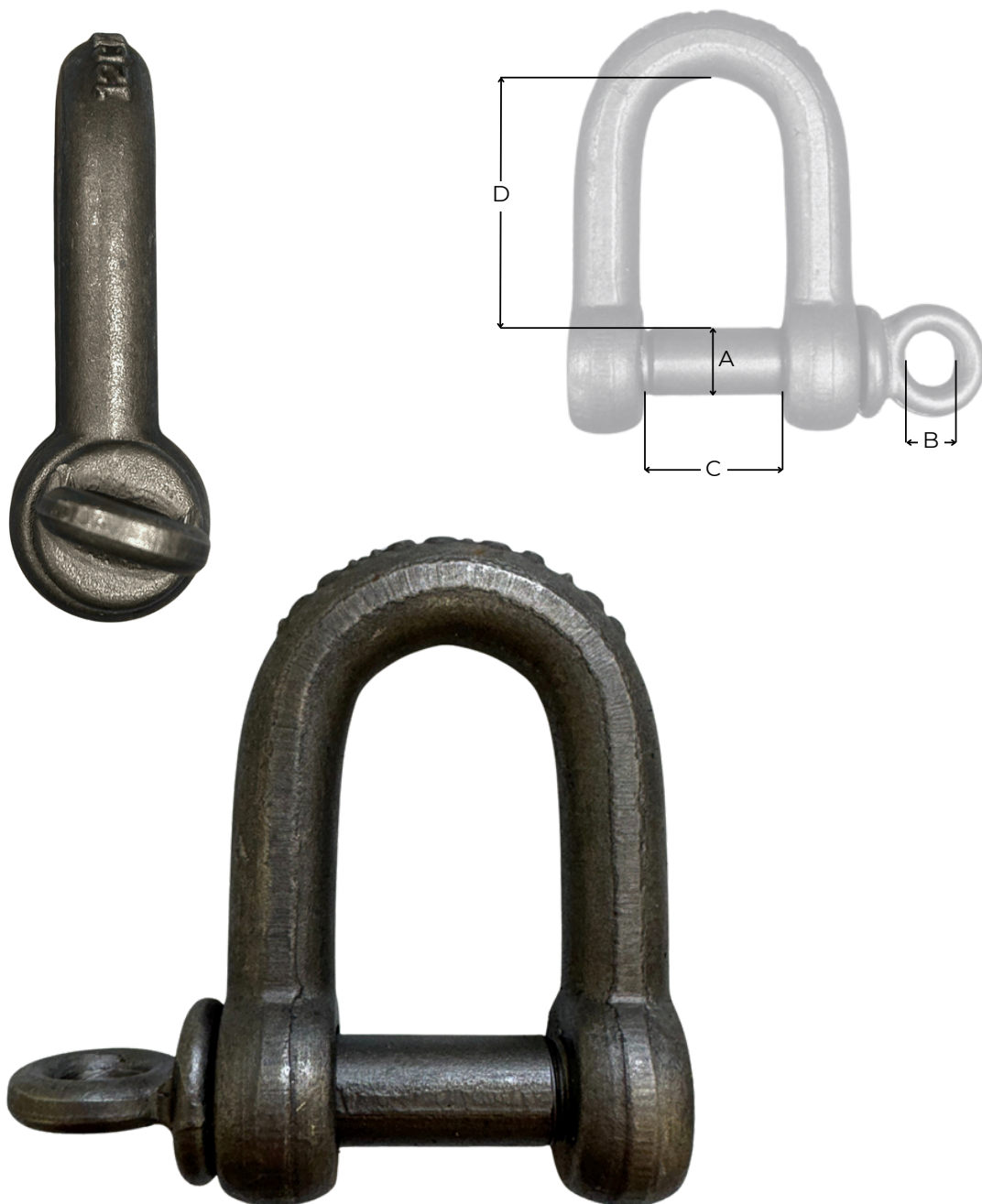
Code	A	B	C	D	E	CMU (T)	CR (T)	Sac	Poids (Kg)
MLVO08B	8	6	16	35	24	0.25	1	500	0.062
MLVO10B	10	7	20	46	30	0.4	1.6	250	0.15
MLVO12B	12	9	24	52	36	0.63	2.52	150	0.23
MLVO14B	14	9	30	58	42	0.8	3.2	100	0.375
MLVO16B	16	9	34	66	48	1	4	50	0.56
MLVO18B	18	9	38	74	54	1.25	5	40	0.78
MLVO20B	20	10	40	82	60	1.6	6.4	30	1.07
MLVO22B	22	10	45	90	66	2	8	25	1.35
MLVO24B	24	12	49	96	72	2.5	10	20	1.75

MANILLE DROITE MARQUEE AXE VIS A OEIL FINITION GALVA



Code	A	B	C	D	CMU (T)	CR (T)	Sac	Poids (KG)
MDVO08	8	2.5	16	28	0.25	1	500	0.061
MDVO10	10	3	20	35	0.4	1.6	250	0.103
MDVO12	12	3.5	24	43	0.63	2.52	150	0.205
MDVO14	14	3.5	28	46	0.8	3.2	100	0.322
MDVO16	16	3.5	32	61	1	4	50	0.581
MDVO18	18	3.54	36	61	1.25	5	40	0.66
MDVO20	20	4	40	67	1.6	6.4	30	0.88
MDVO22	22	4	44	74	2	8	25	1.2
MDVO24	24	5	48	81	2.5	10	20	1.6

MANILLE DROITE MARQUEE AXE VIS A OEIL FINITION NOIRE



Code	A	B	C	D	CMU (T)	CR (T)	Sac	Poids (Kg)
MDVO08B	8	2.5	16	28	0.25	1	500	0.061
MDVO10B	10	3	20	35	0.4	1.6	250	0.103
MDVO12B	12	3.5	24	43	0.63	2.52	150	0.205
MDVO14B	14	3.5	28	46	0.8	3.2	100	0.322
MDVO16B	16	3.5	32	61	1	4	50	0.581
MDVO18B	18	3.54	36	61	1.25	5	40	0.66
MDVO20B	20	4	40	67	1.6	6.4	30	0.88
MDVO22B	22	4	44	74	2	8	25	1.2
MDVO24B	24	5	48	81	2.5	10	20	1.6

LES CLES, TIGES, EPISSOIRS



Besoins fréquents ? Gagnez en sérénité en précommandant dès maintenant à lbd@lbd56.fr

CLE POUR MANILLE A TROU CARREE



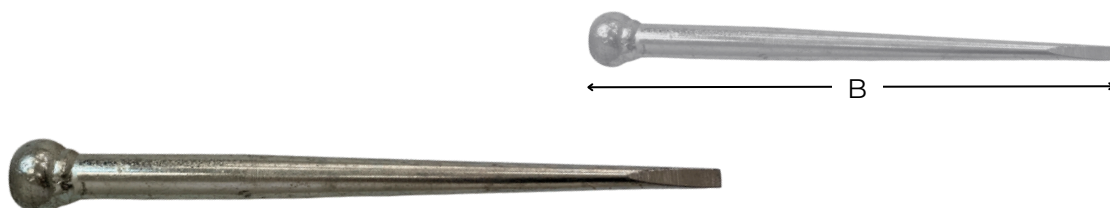
Code	Pour manille H.R trou carré mm	Pour manille noire trou carré mm	Diamètre carré A mm	Poids (Kg)
CLEN1	8	12 . 14	8	0.15
CLEN2	13 . 16 . 19	16 . 18	11	0.17
CLEN4	22 . 25	20 . 22 . 24 . 27 . 30	13	0.30
CLENTRIPL	Du 8 au 25	Du 12 au 30	8 . 10 . 12	0.40

CLE SERDENT



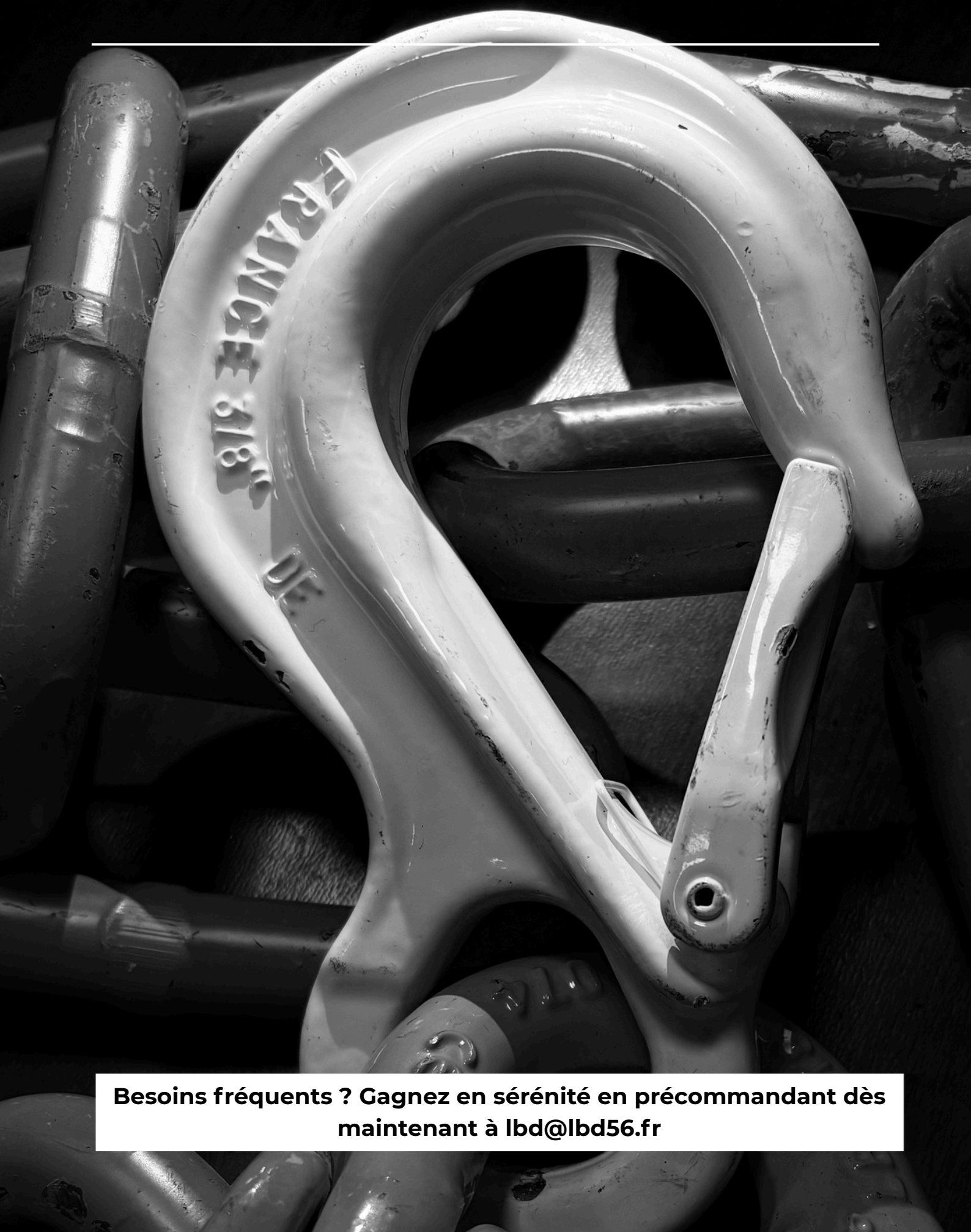
Code	TAILLE	Poids (Kg)
CLESPM	20X30	0.51
CLESGM	30X45	0.85

EPISSOIR A POMME POUR CABLE ACIER BICHROMATE



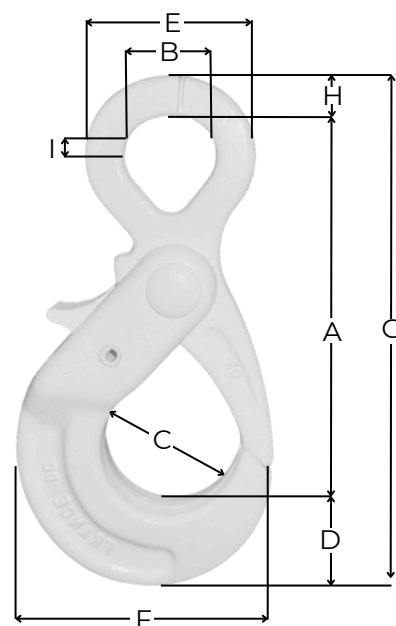
Code	Diamètre sous pomme	B	Poids (Kg)
EP16	16mm	200	0.30
EP18	18mm	250	0.40
EP20	20mm	300	0.53
EP22	22mm	350	0.63
EP25	25mm	400	1.00
EP30	30mm	450	1.70

LES CROCHETS HR



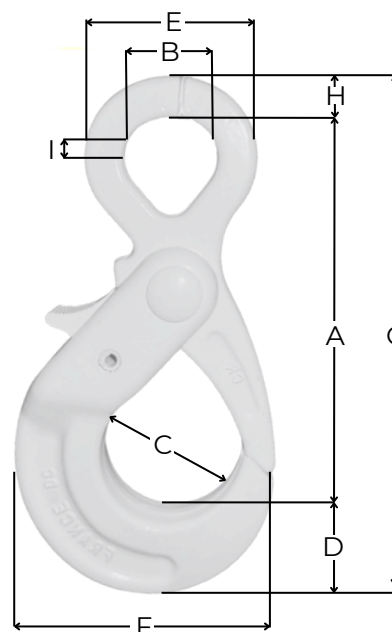
Besoins fréquents ? Gagnez en sérénité en précommandant dès maintenant à lbd@lbd56.fr

CROCHET A ŒIL DE SECURITE COMPACT GRADE 80



Code	Diam pour chaines	A	B	C	D	E	F	G	H	I	CMU (T)	CR (T)	Poids (Kg)	Unité
CRAL 1.6T	7/8	112	26	32	24	48	75	147	11	9	2	10	0.53	1
CRAL3T	10	136	31	44	28	60	91	179	15	10	3.2	16	0.93	1
CRAL 5T	13	174	40	48	33	76	111	226	18	12	5.4	27	1.86	1
CRAL 6.5T	16	209	50	63	42	93	141	273	22	16	8.2	41	3.49	1

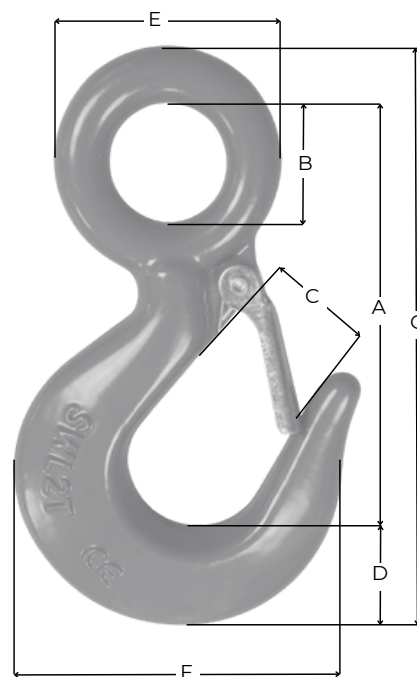
CROCHET A ŒIL DE SECURITE STANDARD GRADE 80



Code	Diam pour chaînes	A	B	C	D	E	F	G	H	I	CMU	CR (T)	Poids (Kg)	Unité
CRAL 6.5TGM	16	251	60	75	43	56	111	182	332	26	8.2	41	7	1

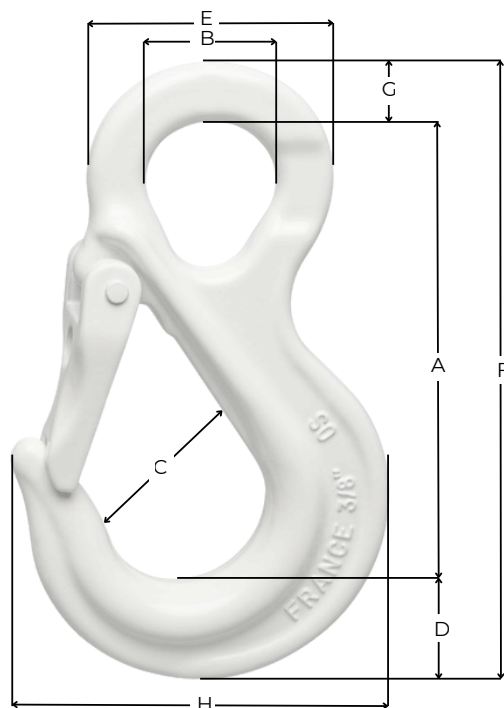
CROC A OEIL AVEC LINGUET

HAUTE RESISTANCE



Code	A	B	C	D	E	F	G	CMU (T)	CR (T)	Poids (Kg)	Sac
CROC1T	94	23	24	21.5	44	80	126	1	5	0.4	40
CROC1.5T	105	28	25	26	51	95.5	142.5	1.5	7.5	0.6	30
CROC2T	120	31	27	28	61	100	163	2	10	0.85	20
CROC3T	146	39.5	37.5	36.5	76.5	120	201.5	3	15	1.8	10

CROCHET A ELINGUE GRADE 80



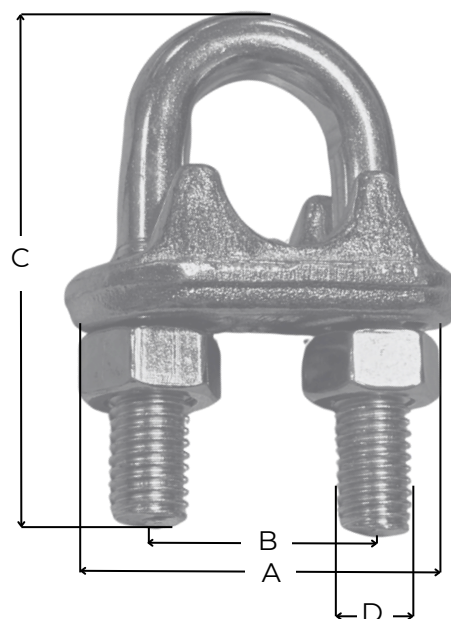
Code	A	B	C	D	E	F	G	H	CMU (T)	CR (T)	Chaîne Dia.	Poids (Kg)	Unité
CRIC07	103	26	30	20	24	51	87	139	2	10	7-8	0.56	1
CRIC10	129	36	33	24	28	65	106	171	3.2	16	10	1.08	1
CRIC13	152	41	37	32	39	77	133	209	5.4	27	13	1.90	1

LES SERRE-CÂBLES



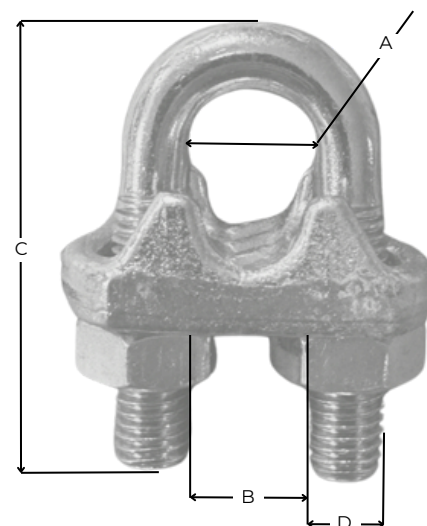
Besoins fréquents ? Gagnez en sérénité en précommandant dès maintenant à lbd@lbd56.fr

SERRE-CABLE MARINE GALVANISE SEMELLE ACIER FORGE



Code	A	B	C	D	Poids (Kg)
SCG10	38	18.5	44	8	0.09
SCG12	45	24	55	10	0.09
SCG14	46	24	55	10	0.14
SCG16	53	30	65	10	0.17
SCG18	59	30	78	12	0.25
SCG20	60	34	78	12	0.31
SCG22	66	36	81	12	0.42
SCG24	70	39	86	12	0.53

SERRE-CABLE MARINE COURTS GALVANISE SEMELLE ACIER FORGE



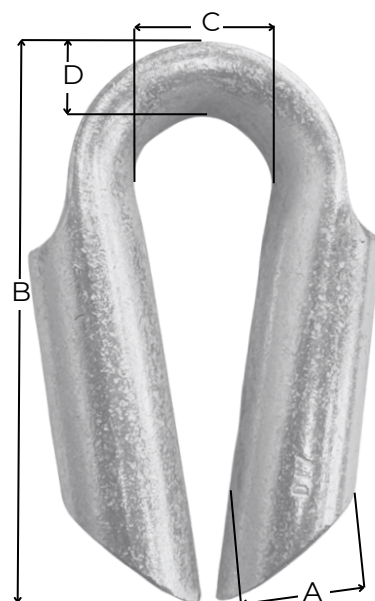
Code	A	B	C	D	Poids (Kg)
SCGC12	12	14	45	10	0.11
SCGC14	14	16	45	10	0.13
SCGC16	16	18	50	10	0.15
SCGC18	18	19	55	12	0.20
SCGC20	20	21	60	12	0.40

LES COSSES



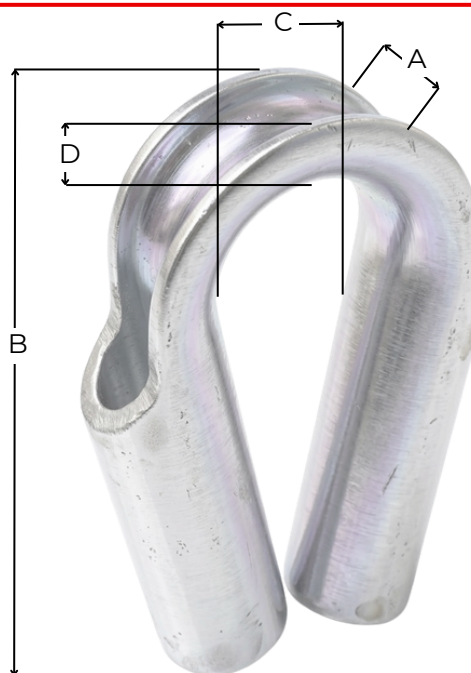
Besoins fréquents ? Gagnez en sérénité en précommandant dès maintenant à lbd@lbd56.fr

COSSE TUBE



Code	A	B	C	D	Pour câble de (mm)	Poids (Kg)
COTN°1	12	90	23	8	10	0.25
COTN°2	15	105	27	10	12	0.42
COTN°3	17	115	27	12	14	0.50
COTN°4	19	120	32	15	16	0.60
COTN°5	22	140	35	16	18	0.75
COTN°6	25	180	45	16	22	1.40
COTN°7	28	180	45	18	24	1.75
COTN°8	30	195	60	22	26	2.00
COTN°9	35	215	60	27	32	2.40

COSSE TUBE EPAISSE



EXISTE AUSSI EN INOX/ REF : COTIN

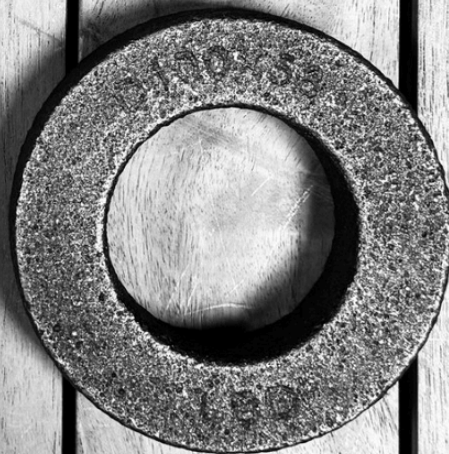
Code	A	B	C	D	Pour câble de (mm)	Poids (Kg)
COTND2	15	90	27	10	12	0.37
COTND3	17	95	27	12	14	0.45
COTND4	19	100	32	15	16	0.54
COTND5	22	120	35	16	18	0.68
COTND6	25	155	45	16	22	1.25
COTND7	28	160	45	18	24	1.55
COTND8	30	170	47	22	26	1.80

COSSE COEUR GALVANISEE



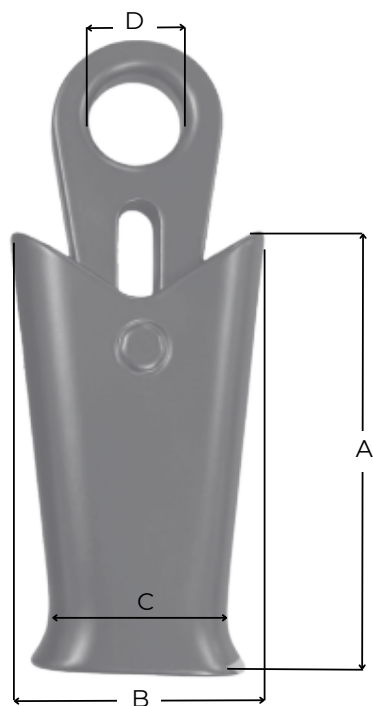
Code	A	B	C	Poids (Kg)
COG12	12	51	38	0.085
COG14	14	57	40	0.165
COG16	16	60	42	0.19
COG18	18	67	45	0.23
COG20	20	76	51	0.34
COG22	22	83	54	0.36
COG24	24	88	64	0.465
COG28	28	105	68	0.335
COG30	30	115	70	0.40

LES LARGUEURS DE CUL, ENTRETOISES FONTE, RONDELLES ACIER



Besoins fréquents ? Gagnez en sérénité en précommandant dès maintenant à lbd@lbd56.fr

LARGUEUR DE CUL



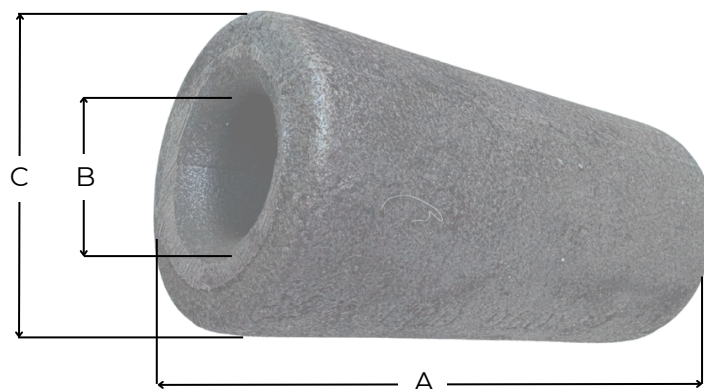
Code	DESIGNATION	DIMENSIONS	Poids (Kg)
LGC	Largueur de cul fonte Cordage de 12 à 16mm	A : 145mm B : 100mm C : 54mm D : 35mm	2.00
LGC1	Largueur de cul inox petit modèle non marqué Cordage de 7 à 12 mm	A : 78mm B : 59mm C : 29mm D : 18mm	0.42
LGC12	Largueur de cul inox grand modèle non marqué Cordage de 12 à 16mm	A : 145mm B : 98mm C : 55mm D : 36mm	1.62

OUTIL POUR LARGUEUR DE CUL EN FONTE



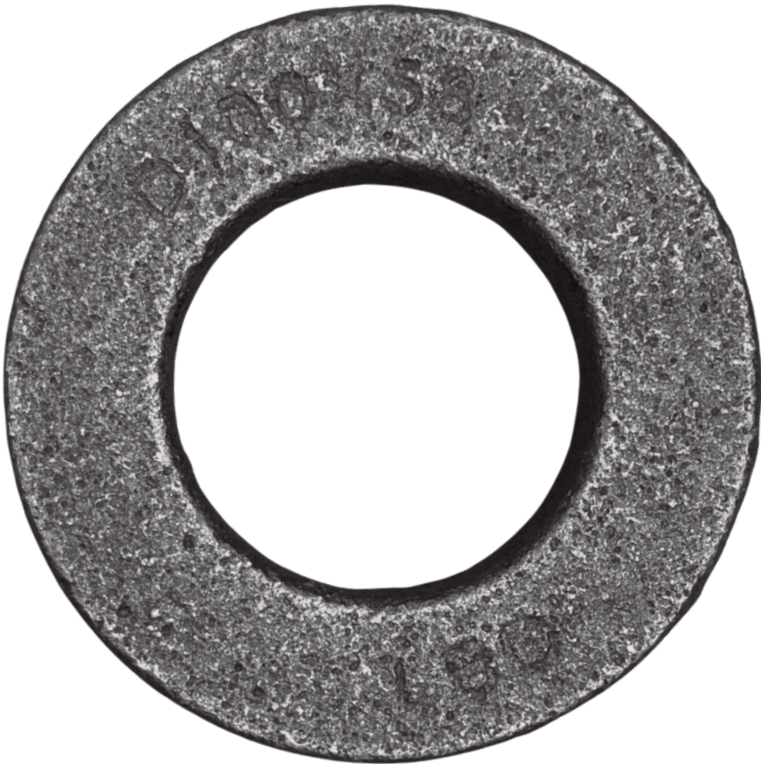
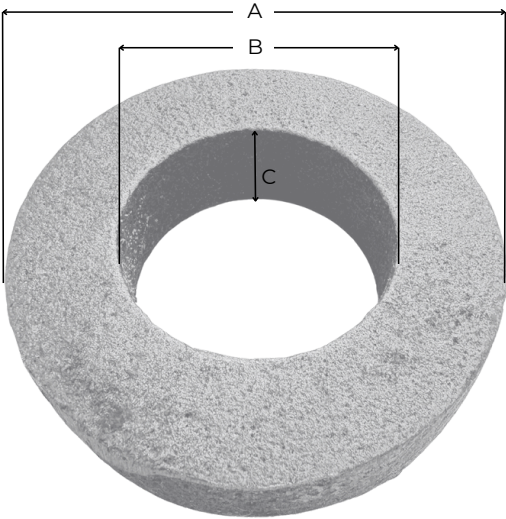
REF : LC

ENTRETOISE FONTE POUR BOURRELET DE CHALUT



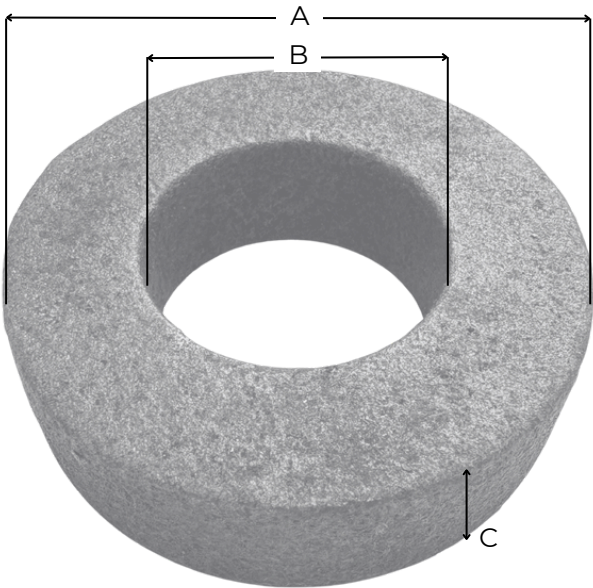
Code	A	B	C	Poids (Kg)	Conditionnement
ENT1	100	50	22	1.16	24
ENT01	50	50	22	0.58	24

RONDELLE ACIER POUR BOURRELET DE CHALUT



Code	A	B	C	Poids (Kg)	Conditionnement
ENT6	100	50	5	0.33	100

RONDELLE FONTE POUR BOURRELET DE CHALUT



Code	A	B	C	Poids (Kg)	Conditionnement
ENT3	80	30	23	0.68	40
ENT4	80	40	23	0.60	45
ENT5	100	50	27	1.03	24

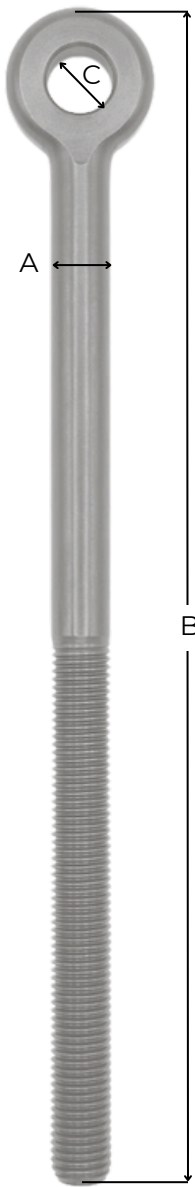
Largueurs de cul, entretoise fonte, rondelle acier

ASSIETE-COUPELLE ACIER POUR TIGE DE DRAGUES A COQUILLES



Code	Diamètre hors tout mm	Diamètre trou mm	Conditionnement
ENT7	55	18	50
ENT8	45	18	50

TIGE FILETEE EN ACIER FORGE POUR DRAGUES A COQUILLES



Code	A	B	C	Longueur de fletage	Poids (Kg)	Conditionnement
TIG1	16	325	18	140	0.55	50
TIG2	16	290	18	135	0.50	50
TIG3	16	305	18	140	0.52	50

Largueurs de cul, entretoise fonte, rondelle acier

NOTRE ÉQUIPE



Olivier Laurain
Directeur général



Gilles Melin
Directeur de site



Mallory le Dref
Responsable
administration des
ventes
06.08.53.51.48



Margaux Gallais
Technico
commerciale
06.09.31.95.73



Erwan Jego
Responsable de
magasin
06.18.58.05.13



Arnaud le Hejet
Magasinier

Ce catalogue présente une sélection de nos références phares. Pour tout produit spécifique non listé, ou pour toute demande technique particulière, notre équipe se tient à votre entière disposition. Nous nous engageons à étudier vos besoins avec la plus grande attention pour vous proposer une solution sur mesure.

Les photographies et illustrations figurant dans ce catalogue sont fournies à titre indicatif et sont non contractuelles.
Les conditions générales de vente applicables sont consultables sur notre site : www.lbd56.fr





8 rue alphonse rio 56100 Lorient

02.97.83.98.27

Pour vos commandes veuillez nous
contacter avec cette adresse mail :

ibd@ibd56.fr